A large elephant is walking towards the camera on a paved road. The elephant's trunk is lowered, and its shadow is cast on the road. The background shows a landscape with trees and a bright sky, suggesting a savanna or park setting.

¡Unirse
PARA salvar
la vida silvestre!



DEPARTAMENTO DE ESTADO DE
ESTADOS UNIDOS

VOLUMEN 17 / NÚMERO 2

Publicado en enero de 2012

Coordinadora, Dawn L. McCall; Editor ejecutivo, Nicholas S. Namba; Director creativo, Michael Jay Friedman; Directora editorial, Mary T. Chunks; Editor gerente, Ashley Rainey Donahey; Contributing Editor, Mary-Katherine Ream; Production Chief, Michelle Farrell; Diseñadoras gráfico, Dori Walker, Lauren Russell y Julia Maruszewski

La Oficina de Programas de Información Internacional del Departamento de Estado de Estados Unidos publica un periódico electrónico mensual bajo el logotipo eJournal USA. Estos periódicos examinan cuestiones de importancia que afectan a Estados Unidos y a la comunidad internacional, así como a la sociedad, los valores, el pensamiento y las instituciones estadounidenses.

Cada nuevo periódico se publica mensualmente en inglés, y lo siguen versiones en español, francés, portugués, y ruso. Algunas ediciones selectas aparecen también en árabe, chino y persa. Cada uno está catalogado por volumen y número.

Las opiniones expresadas en los periódicos no reflejan necesariamente el punto de vista ni la política del gobierno de Estados Unidos. El Departamento de Estado no asume responsabilidad por el contenido y acceso constante a los sitios en Internet relacionados con los periódicos electrónicos; tal responsabilidad recae exclusivamente en quienes publican esos sitios. Los artículos, fotografías e imágenes del periódico electrónico pueden reproducirse y traducirse fuera de Estados Unidos, a menos que incluyan restricciones específicas de derechos de autor, en cuyo caso debe solicitarse autorización a los propietarios de los derechos de autor mencionados en el periódico.

Editor, *eJournal USA*
IIP/CD/WC

U.S. Department of State
2200 C Street, NW

Washington, DC 20522-0501
USA

E-mail: eJournalUSA@state.gov

Imagen de la portada © Carlos Caetano / Shutterstock.com | Globe fotografías utilizadas en infografía © Anton Balazh / Shutterstock.com

Acerca de este número



©Comstock/Thinkstock

Cada año se extinguen miles de especies animales. Estos animales, que alguna vez fueron numerosos en la Tierra, están desapareciendo constantemente de nuestro planeta a una velocidad vertiginosa. Los científicos calculan que el actual índice de extinción es 1.000 veces mayor de lo que normalmente sería debido a un factor. ¿Qué ha causado esta rapidez en el aumento de las extinciones? La respuesta alarmantemente sencilla es:

¿Qué de malo ocurre?

Estamos consumiendo los recursos naturales de la Tierra antes de que se puedan reponer. Estamos destruyendo los hábitats de los animales, su comida, agua y aire —además de los propios animales— de un modo insostenible. A medida que se eliminan más nidos de pájaros para edificar rascacielos, se desaguan los ríos para construir playas de estacionamiento y se masacra elefantes para fabricar dijes, el número y la diversidad de animales decrecen.

A nuestro alto nivel de consumo de recursos se suma una tendencia incluso más perturbadora que está amenazando nuestra fauna silvestre: el tráfico ilegal. El comercio ilegal de animales y sus partes corporales en el mercado negro está en alza. La demanda creciente de productos derivados de los animales terrestres más emblemáticos del mundo (incluidos los elefantes, los tigres y los rinocerontes) amenaza no sólo a estas especies, sino también la paz, salud y prosperidad de las personas que viven cerca de ellos.

Por qué nos debe importar

Cuando toda una especie animal se extingue, la pérdida es mucho mayor que la suma de todos los animales desaparecidos. Aunque podamos considerar que el mundo animal está separado del nuestro, nuestras vidas y las suyas están entrelazadas, interconectadas a través de millones de factores. Las plantas, los animales, la gente y todo el medioambiente constituyen una comunidad biológica (un ecosistema) en el que cada parte depende de la otra para la supervivencia. Cuando una parte de la comunidad se desequilibra o se elimina, sufre todo el sistema. Más aún: el tráfico de fauna silvestre reduce la seguridad de los ciudadanos y los beneficios de los negocios legítimos.

Todos podemos ayudar

Aunque los seres humanos seamos la mayor amenaza para la fauna silvestre, también somos su única esperanza. En todo el mundo las personas y los grupos pequeños, así como grandes organizaciones, corporaciones y gobiernos, están poniendo de su parte para garantizar un porvenir más seguro para nuestra fauna silvestre y para nosotros. Con el propósito de frenar la demanda de productos derivados de los animales, crear y reforzar leyes contra el tráfico ilegal y ayudar voluntariamente a organizaciones para la conservación y protección de las especies en vías de extinción, los héroes de la conservación están combatiendo las amenazas que ponen en peligro a los animales del planeta Tierra de diferentes maneras.

Ningún acto de conservación es demasiado pequeño para considerarse insignificante. Es posible que no podamos resucitar a las especies que ya han desaparecido, pero hay muchas más que están a punto de extinguirse y necesitan nuestra atención y acción inmediatas. No seas parte del problema. Sé la solución: respeta y protege la fauna silvestre de la Tierra.

— *Los editores*

¡UNIRSE PARA SALVAR LA VIDA SILVESTRE!

Contenido



¡SALVAR
LA VIDA
SILVESTRE!

ENFOQUE

APRENDER A AMAR A LOS LÉMURES DE MADAGASCAR

Por Ashley Rainey Donahey

La singular campaña de ecoturismo de la embajada de Estados Unidos en Antananarivo está haciendo cambiar la manera de pensar de la gente sobre el medioambiente. **16** |

ARTÍCULOS DESTACADOS

La Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre salva especies y espacios únicos. **19** | El Fondo Mundial para la Naturaleza construye comunidades y estimula la conservación. **21** | *WildAid*: Convencer primero a los consumidores. **22** | *Rare*: Usos de la mercadotecnia para el bien social. **30** | Fauna & Flora Internacional ayuda a otros a ayudar a la fauna silvestre. **32** | La Asociación de Zoológicos y Acuarios: conectarse por medio de la conservación. **34** |

PENSAR EN GRANDE

4

TRAFICAR CON LA TRAGEDIA - LOS ESTRAGOS DEL COMERCIO ILEGAL CON LA FAUNA SILVESTRE

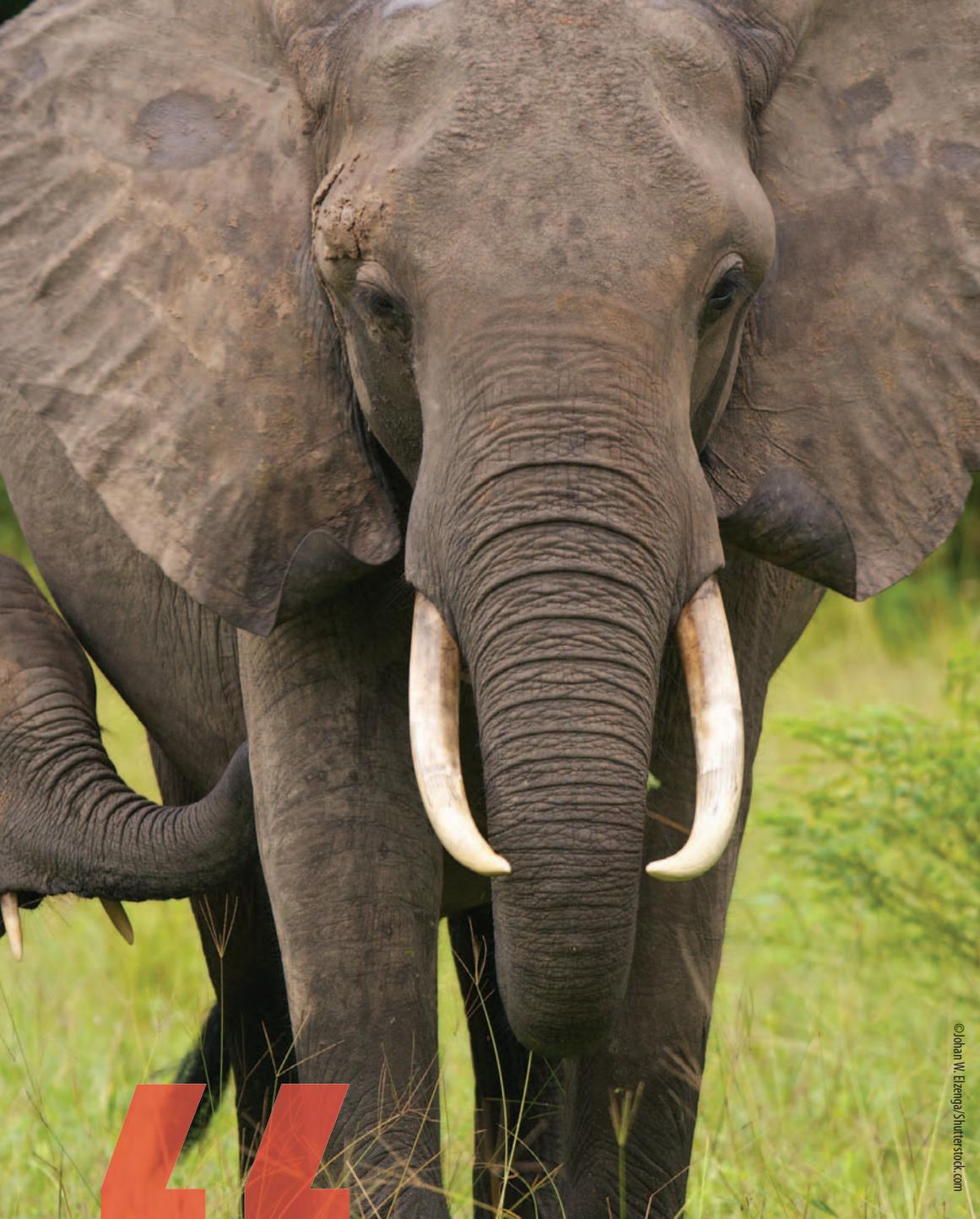
Jeff Corwin, ganador del premio Emmy, biólogo y ecologista de la fauna silvestre estadounidense.

Se está matando a rinocerontes, tigres y elefantes en cantidades vertiginosas para alimentar el creciente comercio ilegal de fauna silvestre. ¿Qué significa esto para los animales, el medioambiente y nosotros?

MÁS

Infografía: romper el ciclo maligno **14** | Foto Galería: Parques Nacionales de Estados Unidos **24** | U.S. State Animals: Symbolic Species **28** | Las 10 mejores maneras de ayudar a conservar la vida silvestre **36** |

©iMikander/Shutterstock.com



©Johan W. Bzeing/Sutterstock.com



En los últimos años, el tráfico de fauna silvestre se ha vuelto más organizado, más lucrativo, más generalizado y más peligroso que nunca”.

— Hillary Rodham Clinton, secretaria de Estado de Estados Unidos

8 de noviembre de 20



©mhrenz/shutterstock.com



©Steve Wilson/Shutterstock.com

La demanda creciente de productos derivados de los animales terrestres más emblemáticos del mundo (entre ellos, los elefantes, los tigres y los rinocerontes) amenaza con diezmar no sólo estas especies, sino también la paz, salud y prosperidad de las personas que viven cerca de ellos.

Por Jeff Corwin

TRAFFICAR CON LA FAUNA SILVESTRE

Los estragos
del comercio
ilegal con
la fauna
silvestre





Hay pocas cosas más perturbadoras en la vida que las consecuencias del tráfico de fauna silvestre: un rinoceronte tumbado de lado con un agujero en lugar del cuerno; un tigre ensangrentado y carente de sus brillantes rayas porque se las han robado; o un elefante al que le han arrancado la cara y su antes poderosa trompa.

A pesar de todo, esta es la realidad censurable del mercado negro de fauna silvestre, una industria tan extendida que Integridad Financiera Mundial (Global Financial Integrity), organización estadounidense sin fines de lucro que denuncia delitos transnacionales, calcula que los beneficios anuales están entre 7.800 y 10.000 millones de dólares, solo superado por las ganancias en los mercados negros de armas y de drogas. La caza furtiva, que consiste en atrapar, matar o capturar ilegalmente la fauna silvestre, tiene relación con otras formas de comercio ilegal. De hecho, los crímenes están normalmente vinculados a contrabandistas que incursionan en el tráfico de fauna silvestre para enmascarar el tráfico de drogas, provocando que la aplicación de la ley se convierta en una tarea aún más complicada.

La matanza de elefantes, rinocerontes y tigres para conseguir sus colmillos, cuernos y pieles ha alcanzado proporciones de crisis en los últimos años. En Sudáfrica, mataron a 448 rinocerontes en 2011, lo cual supone un incremento superlativo en comparación con los 13 rinocerontes que mataron en 2007. Desde principios de 2012, más de 250 elefantes han sido masacrados solo en Camerún a manos de cazadores furtivos fuertemente armados provenientes de otros países. En la India, el incremento repentino de muertes de tigres se ha relacionado con un aumento de la caza furtiva y del tráfico de partes de tigre.

Además de ser masacrados por su carne, también se mata a los animales para conseguir partes de su cuerpo, las cuales se usan en la medicina popular asiática y para fines ornamentales. Por ejemplo, los cuernos de los rinocerontes se usan para hacer mangos de daga y medicamentos para la fiebre, los colmillos de elefante para dijes y las pieles de tigre para ropa y accesorios.

El comercio de animales en vías de extinción vivos y de productos provenientes de animales (incluidos los rinocerontes, tigres y elefantes) se declaró ilegal en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) en 1977, pero el mercado negro sigue creciendo sin parar. Pese a que se apliquen prácticas en un país concreto, el comercio es una epidemia mundial, y un animal asesinado en la selva africana puede acabar en restaurantes y tiendas de Asia.



Los cazadores furtivos masacraron a unos 25.000 elefantes africanos en 2011. Algunos dicen que la cifra real podría ser el doble de alta.

Cuenca del Congo

Litoral de África oriental



EL ELEFANTE AFRICANO

CAZADO POR EL

MARFIL DE SUS COLMILLOS

vulnerable



Elefantes en crisis

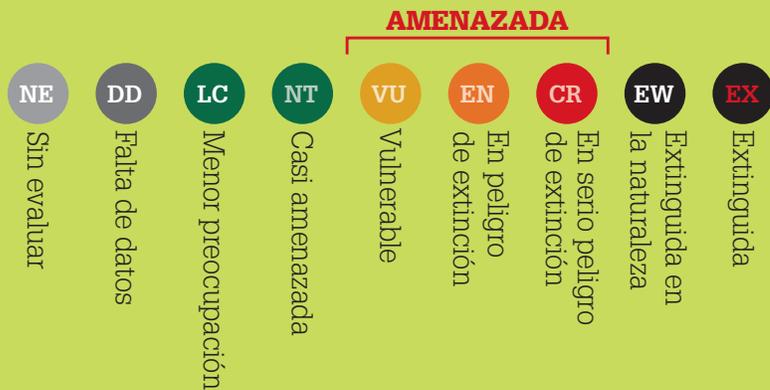
Según mi punto de vista, la tristeza de matar animales para el comercio ilegal de fauna silvestre se sintetiza en la imagen de una desconsolada cría de elefante que se niega a irse del lado de su madre asesinada. A pesar de que su madre esté desfigurada, abotargada y con hedor a muerte, un elefantito bebé permanecerá al lado de su madre hasta que se muera de hambre o hasta que lo atraquen los leones. En otras palabras, la cría no puede vivir sin su madre.

Como criaturas táctiles, los elefantes dependen enormemente del tacto y son unos animales muy emocionales, capaces de sentir desaliento y alegría. Se sabe que los elefantes celebran los nacimientos de las crías y entierran y lloran la pérdida de sus seres queridos. Cuando encuentran colmillos de elefantes desechados después que los mutilaran los cazadores furtivos, a menudo los recogen y se los llevan a todos lados.

(continúa en la página 10)

Desaparición de especies

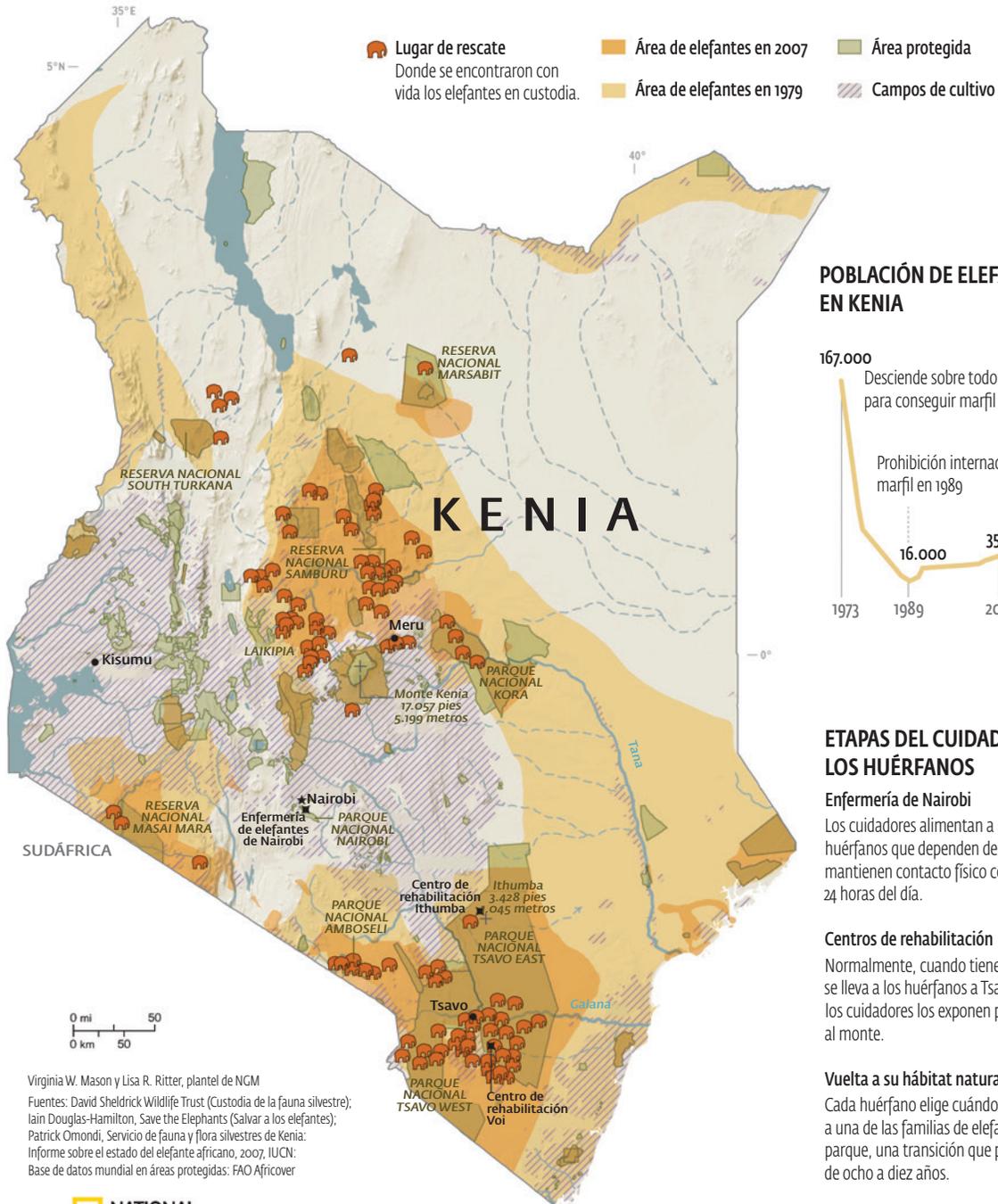
La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza utiliza esta escala para clasificar los diferentes grados de amenaza de ciertas especies de animales.



- NE Sin evaluar:** Aún no se ha evaluado de forma estándar.
- DD Faltan datos:** No hay datos suficientes para calcular el riesgo de extinción.
- LC Preocupación Menor:** Riesgo más bajo. No califica para una categoría de más riesgo. Los abundantes y esparcidos taxones se incluyen en esta categoría.
- NT Casi amenazada:** Probabilidad de estar en vías de extinción en el futuro próximo.
- VU Vulnerable:** Alto riesgo de peligro de extinción en la naturaleza.
- EN En peligro de extinción:** Alto riesgo de extinción en la naturaleza.
- CR En serio peligro de extinción:** Riesgo extremadamente alto de peligro de extinción en la naturaleza.
- EW Extinguida en la naturaleza:** Conocida sólo por sobrevivir en cautividad o en una población naturalizada fuera del hábitat histórico.
- EX Extinguida:** No se registran ejemplares restantes.

Salvar a huérfanos

La organización benéfica David Sheldrick Wildlife Trust cría elefantes huérfanos de toda Kenia a través de etapas que imitan el cuidado materno en plena naturaleza. La mayoría quedó huérfana debido a cazadores furtivos o a granjeros que protegieron sus cultivos. A muchos se les separó de sus familias después de caer en pozos excavados para el ganado. Aún cuando el número de elefantes diezmados en Kenia se eleve, aumenta la población humana, lo cual implica que los problemas de compartir la tierra continuarán.



POBLACIÓN DE ELEFANTES EN KENIA



ETAPAS DEL CUIDADO DE LOS HUÉRFANOS

Enfermería de Nairobi

Los cuidadores alimentan a los huérfanos que dependen de la leche y mantienen contacto físico con ellos las 24 horas del día.

Centros de rehabilitación

Normalmente, cuando tienen dos años, se lleva a los huérfanos a Tsavo, donde los cuidadores los exponen poco a poco al monte.

Vuelta a su hábitat natural

Cada huérfano elige cuándo unirse a una de las familias de elefantes del parque, una transición que puede llevar de ocho a diez años.

Virginia W. Mason y Lisa R. Ritter, plantel de NGM
Fuentes: David Sheldrick Wildlife Trust (Custodia de la fauna silvestre);
Iain Douglas-Hamilton, Save the Elephants (Salvar a los elefantes);
Patrick Omondi, Servicio de fauna y flora silvestres de Kenia;
Informe sobre el estado del elefante africano, 2007, IUCN;
Base de datos mundial en áreas protegidas: FAO Africover



COPYRIGHT © 2011 NATIONAL GEOGRAPHIC
REPRODUCED WITH PERMISSION

CAZA FURTIVA DE ELEFANTES

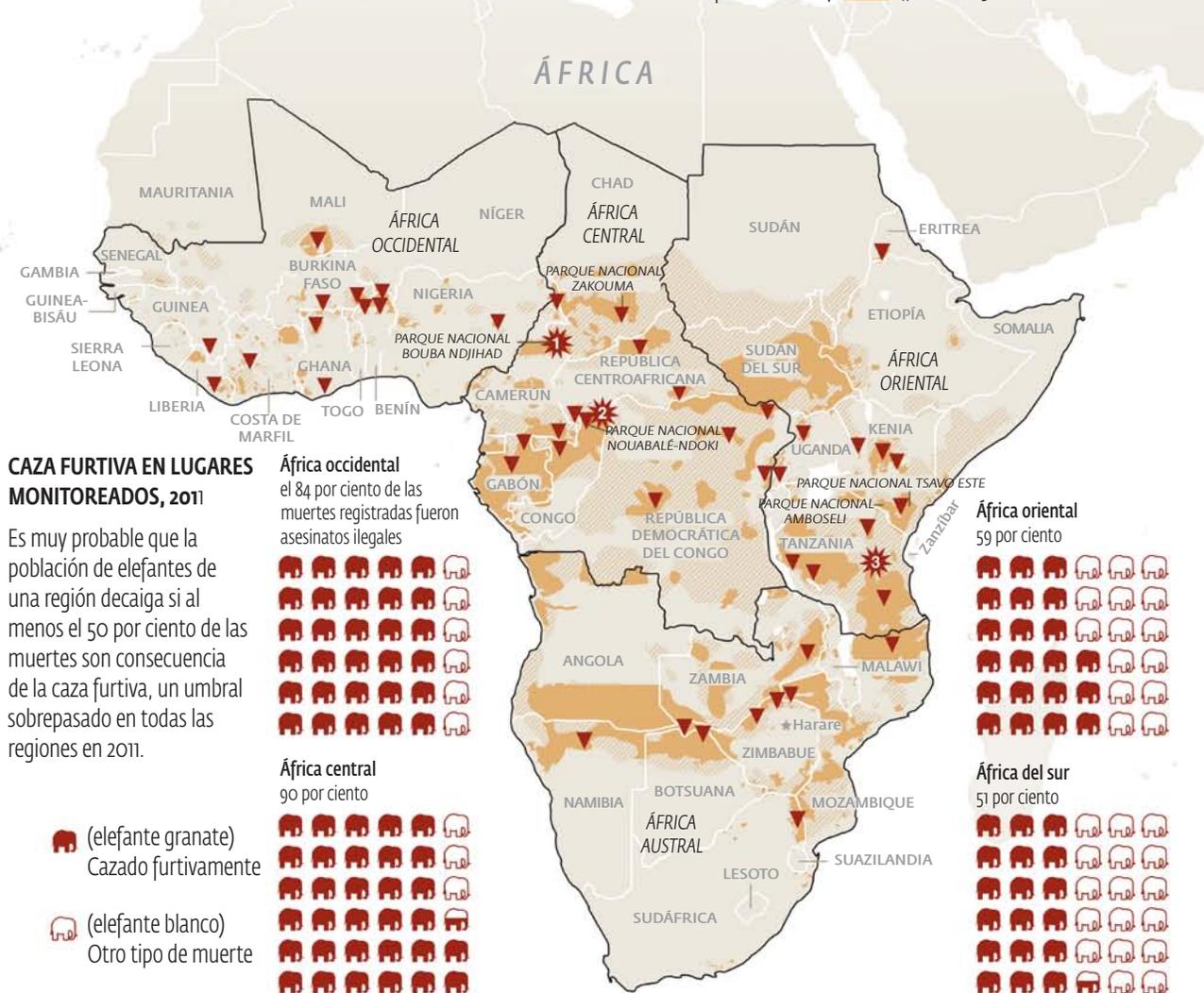
Matar elefantes africanos para conseguir marfil supone arrasar con una especie que ya está perdiendo terreno en contraposición al aumento de población humana. Los cálculos sobre caza furtiva se basan en examinar esqueletos de elefantes en lugares monitoreados (mapa). En 2011, la caza furtiva fue la más fuerte en toda una década, con mayor impacto en la región de África central (ver gráficos).

Lugares de elefantes africanos monitoreados

▼ Parque, reserva o santuario de fauna silvestre donde se monitorea el asesinato ilegal de elefantes.

Hábitat del elefante africano y población estimada

Área de elefantes en 1979 1,3 millones de elefantes
 Área de elefantes en 2007 472.000-690.000



CAZA FURTIVA A GRAN ESCALA

Camerún, principios de 2012
 Algunos invasores organizados provenientes, a caballo, del Chad y Sudán mataron a más de 300 elefantes en el Parque Nacional Bouba Ndjidah.

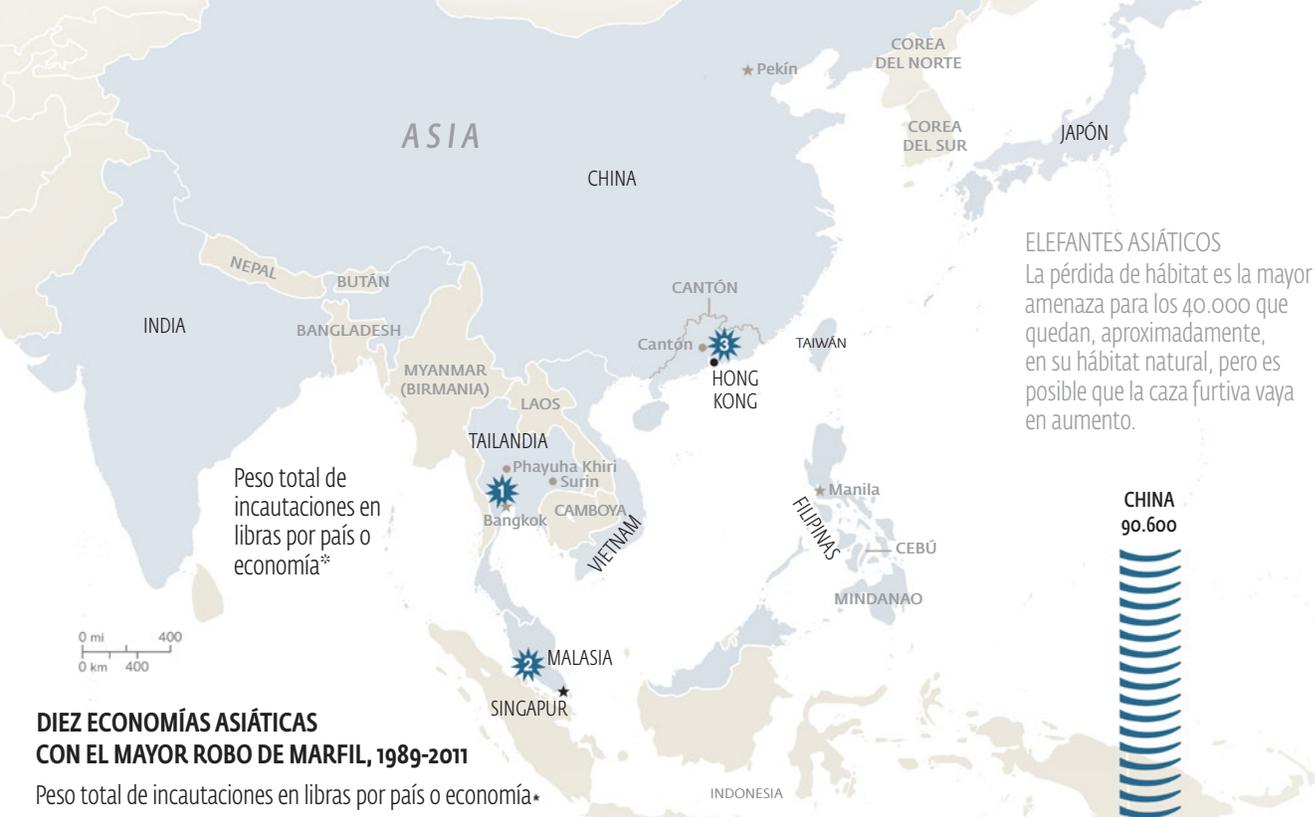
Congo, 2006-2011
 Unos 5000 elefantes murieron en tierras cercanas al Parque Nacional Nouabalé-Ndoki; los nuevos caminos de explotación forestal hacen que el área sea más accesible.

Tanzania, 2012
 Los cazadores furtivos usan veneno para que los disparos no atraigan a los guardianes de los parques. Tanzania es uno de los principales lugares de envío de marfil ilegal a Asia.

PLANTEL DE NGM. DATOS DEL ELEFANTE AFRICANO: CITES MIKE PROGRAMME; IAIN DOUGLAS-HAMILTON, SAVE THE ELEPHANTS; DIANE SKINNER, AFRICAN ELEPHANT SPECIALIST GROUP (GRUPO DE ESPECIALISTAS EN ELEFANTES AFRICANOS), IUCN.

ROBO DE MARFIL

La mayoría de los países del mundo acordaron prohibir el comercio internacional de marfil en 1989. Aun así, la demanda se ha incrementado en Asia, debido a los nuevos ricos de China. El marfil ilegal que se incauta representa sólo una fracción de lo que se intercepta, y el número de robos a gran escala se ha incrementado, lo que prueba la existencia de grupos de contrabando organizado.



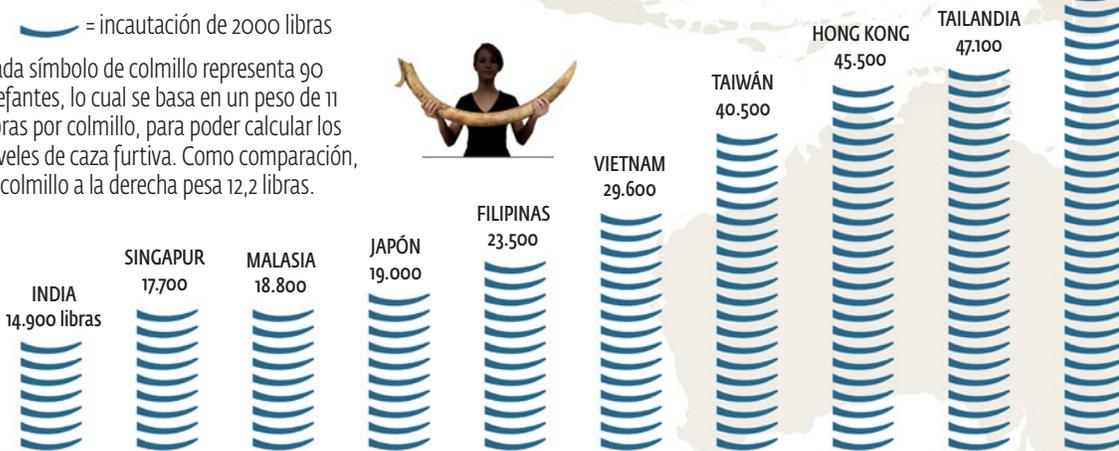
Peso total de incautaciones en libras por país o economía*

DIEZ ECONOMÍAS ASIÁTICAS CON EL MAYOR ROBO DE MARFIL, 1989-2011

Peso total de incautaciones en libras por país o economía*

— = incautación de 2000 libras

Cada símbolo de colmillo representa 90 elefantes, lo cual se basa en un peso de 11 libras por colmillo, para poder calcular los niveles de caza furtiva. Como comparación, el colmillo a la derecha pesa 12,2 libras.



TÉCNICAS DE CONTRABANDO

★ Bangkok, Tailandia, 2011

Con un escáner de rayos x, se encontraron 247 colmillos grandes, que tenían un valor de 3 millones de dólares según las autoridades, en un paquete de caballa congelada enviado desde Kenia.

★ Malasia, 2011

Unos paquetes de plástico reciclado enviados desde Tanzania con destino a China, a través de Malasia, también contenían 700 colmillos.

★ Provincia de Cantón, China, 2009

Un barco pesquero chino, alquilado, volvió desde las Filipinas con 700 colmillos, enteros o en partes, guardados en cajas de manera.

DATOS DEL ROBO DE MARFIL: TOM MILLIKEN, TRÁFICO DE ETIS (SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL COMERCIO DE ELEFANTES). COLMILLO: EN EL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL DEL INSTITUTO SMITHSONIANO DESDE 1909

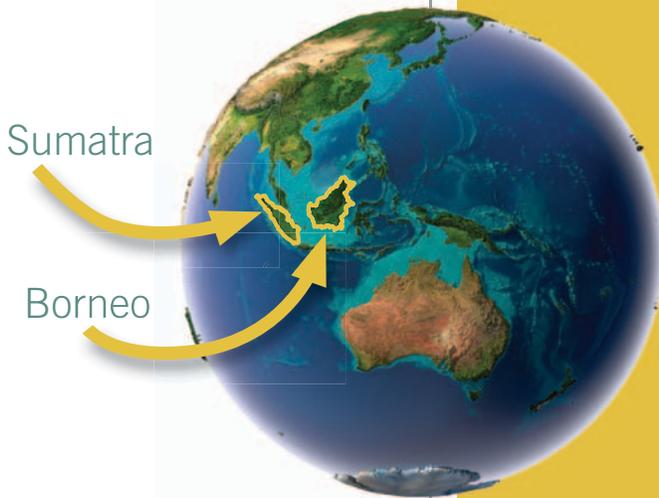
CR

En serio peligro de extinción

TIGRE DE SUMATRA

CAZADO POR SUS

BIGOTES HUESOS Y PIEL

**CR**

En serio peligro de extinción

RINOCERONTE DE SUMATRA

CAZADO POR SUS

CUERNOS

(continuación de la página 6)

El asesinato de elefantes y el robo de marfil de contrabando han alcanzado en los últimos años los niveles máximos en una década. El estadista CITES Kenneth Burman le dijo hace poco a National Geographic que es “muy probable” que los cazadores furtivos mataran al menos 25.000 elefantes el año pasado. El número real podría duplicarse. Con la demanda de marfil en aumento, una multitud de paramilitares fuertemente armados asesinan a manadas enteras en un instante y, además, a las personas que se entrometen en su camino.

Rinocerontes en riesgo

Los asesinatos a manos de cazadores furtivos están diezmando poblaciones de varios animales, incluidos los rinocerontes. Con la fortuna (y la desgracia) de poseer un cuerno que vale cinco veces más que el oro en algunas áreas del este de Asia, este animal tiene en su cara el santo grial del mercado negro y es tan visible como un adorno en el capó del auto.

Tres especies de rinoceronte (el de Sumatra, el de Java y el negro) están en serio peligro de extinción y el rinoceronte indio se consideran amenazadas. La supervivencia del rinoceronte de Sumatra pelagra, puesto que el número de individuos cae a más velocidad que en otras especies existentes. En los últimos 20 años, los cazadores furtivos han matado a más de la mitad de la población mundial de rinocerontes de Sumatra, provocando así que sean los rinocerontes con más peligro de vías de extinción en la Tierra.

De acuerdo con el Fondo Mundial para la Naturaleza, la demanda de cuernos de rinoceronte se traduce en la muerte de, al menos, 1.300 rinocerontes al año.

En gran parte, el valor de un cuerno de rinoceronte en el mercado negro surge de la creencia centenaria proveniente de la medicina popular asiática de que puede reducir la fiebre y curar otras enfermedades. El mercado lucrativo sobrevive pese a que se haya probado que el

Entre 1970 y 1992, el 96 por ciento de los rinocerontes negros de África fueron masacrados en una oleada de caza furtiva para hacerse con el cuerno de rinoceronte.



©Images of Africa PhotoBank/Alamy



Estos dos cachorros de tigre de Sumatra se encuentran entre los menos de 3.200 tigres que quedan.

cuerno de rinoceronte no tiene ningún valor medicinal. En 1983, en un esfuerzo para educar al público, el Fondo Mundial para la Naturaleza financió un estudio para investigar los supuestos

El presidente de la Universidad Americana de Medicina Tradicional China, Lixin Huang, confirmó este hallazgo en una afirmación reciente con la intención de disminuir la demanda de cuerno de rinoceronte. Añadió que el uso de cuerno de rinoceronte como cura contra el cáncer “ni está documentado en la medicina tradicional china, ni tiene relación con la investigación clínica en la medicina tradicional china”.

Aunque la mayoría de las medicinas tradicionales no dañan los animales ni el medioambiente, los remedios populares que usan huesos, piel, grasa y bigotes de tigre amenazan con aniquilar otro animal vulnerable: el tigre.

Los tigres, al borde de la catástrofe

Los tigres son los felinos de mayor tamaño (otros felinos son los leones, leopardos y jaguares). Los tigres, que pueden llegar a medir hasta 13 pies de longitud y a pesar hasta 660 libras, son capaces de saltar casi el doble de lo que miden y de nadar hasta 4 millas de una sentada, a veces cargando con una presa. Los tigres, una especie que alguna vez ocupara todo el sur de Asia llegando hasta Rusia, ahora viven en su hábitat natural solamente en India y Siberia.

A principios de los años 90, se calculaba que la población mundial de tigres superaba los 100.000 ejemplares. Hoy en día, el 97 por ciento de esa población se ha

erradicado, quedando menos de 3.200 tigres restantes. De las ocho especies originales de tigres, tres se han extinguido: el tigre balinés, el tigre del Caspio y el tigre de Java. Matar tigres para alimentar el comercio en el mercado negro de piel, huesos y otras partes del tigre es una de las causas principales de su veloz declive.

Algo más que un problema animal

Cuando los cazadores furtivos asesinan a un animal para conseguir una parte específica de su cuerpo (como cuerno de rinoceronte, huesos de tigre o colmillos de elefante) el daño se extiende más allá de ese animal. El tráfico de fauna silvestre puede diezmar toda la población de una especie, amenazar la seguridad regional, introducir factores de riesgo en la salud de las comunidades humanas y provocar que los ecosistemas flaqueen.

Un hombre posa con armas y marfil confiscados en Gabón. El comercio ilegal de fauna silvestre puede estar involucrado con otros crímenes, tales como el tráfico de drogas o de armas.



©WWF-Cannon/James Morgan via AP Images



"No heredamos la tierra de nuestros ancestros; se la pedimos prestada a nuestros hijos."

La protección de la fauna silvestre puede parecer un verdadero desafío en regiones en que reinan la guerra, el hambre y las enfermedades, pero el tráfico desenfrenado de fauna silvestre en realidad alimenta la violencia, puesto que las ganancias de la caza furtiva se destinan a menudo a crear redes criminales y a proporcionarle armas, desestabilizando de este modo las regiones inestables.

El tráfico de fauna silvestre también amenaza la seguridad económica. Muchas de las regiones en las que predomina la caza furtiva dependen enormemente del turismo, especialmente del ecológico. El hecho de que haya menos animales que contemplar y el aumento de la violencia provocan que una región sea menos atractiva como destino turístico. El comercio ilegal desvía el dinero destinado a negocios legítimos y, en su lugar, llega a manos de los criminales, lo cual impide el crecimiento económico.

El tráfico de fauna silvestre también plantea riesgos de salud pública. El aumento de enfermedades en los humanos (como, por ejemplo, el síndrome respiratorio agudo severo, la gripe aviaria y el virus del Ébola) se debe a agentes infecciosos cuya transmisión va de animales a humanos. Al sortear los controles de salud pública, el comercio ilegal de animales vivos o de sus partes del cuerpo pone en riesgo la salud de la gente.

Asumir la responsabilidad

A pesar del reciente aumento de tráfico de fauna silvestre, todavía se puede tener esperanzas.

Los rinocerontes blancos del sur (que estuvieron al borde de la extinción) son ahora la especie de rinocerontes más numerosa del mundo, gracias a la dedicación incansable de los ecologistas que trabajaron en grupo para garantizar su población en refugios y reservas en toda África. En octubre de 2012, las autoridades chinas se pusieron serias con una enorme banda transnacional que traficaba fauna silvestre, e incautaron más de 1.000 piezas de marfil valoradas en más de 3,4 millones de dólares y arrestaron a varios contrabandistas. En Estados Unidos, las autoridades han impulsado la creación de asociaciones globales para acabar con el comercio ilegal de fauna silvestre, tales como la Coalición Contra el Tráfico de Fauna Silvestre (Coalition Against Wildlife Trafficking),

La cantidad de marfil incautado en 2011 superó las 23 toneladas.

DEL CAZADOR FURTIVO AL MERCADO NEGRO

Desde 2006, el 95 por ciento de los rinocerontes cazados ilegalmente provienen de Sudáfrica y Zimbabue. A pesar de que las rutas de contrabando siempre están cambiando, la mayoría de los cuernos acaban en mercados medicinales en Vietnam y China, donde la demanda es muchísimo mayor que aquella en Yemen; allí los cuernos se utilizan para crear mangos de puñales.



VIRGINIA W. MASON, PLANTEL DE NGM; SHELLEY SPERRY

FUENTES: COMISIÓN DE SUPERVIVENCIA DE ESPECIES (SSC) DE LA IUCN, GRUPOS ESPECIALIZADOS EN RINOCERONTES ASIÁTICOS Y AFRICANOS; TRAFFIC; FONDO MUNDIAL PARA LA NATURALEZA; WILDLIFE PROTECTION SOCIETY OF INDIA; EDUCACIÓN PARA LA NATURALEZA EN VIETNAM; ESMOND MARTIN; LUCY VIGNE; AGENCIA DE INVESTIGACIÓN MEDIOAMBIENTAL



COPYRIGHT © 2012 NATIONAL GEOGRAPHIC
REPRODUCED WITH PERMISSION

creada por el Departamento de Estado de Estados Unidos en 2005.

Para salvar tigres, rinocerontes y elefantes (así como otras muchas especies en vías de extinción), es preciso que se colabore más allá de los límites y fronteras nacionales. Tanto las personas como las organizaciones en todo el mundo están respondiendo al urgente llamado a la acción para preservar la fauna silvestre.

“No heredamos la tierra de nuestros ancestros; se la pedimos prestada a nuestros hijos”, reza un proverbio nativo estadounidense. Debido a la condición actual de nuestro planeta, debemos hacer todo lo posible

para devolvérselo a las futuras generaciones, con intereses. Se lo debemos a ellos, para que hereden una riqueza de recursos naturales, incluida la diversidad de animales de los que gozamos hoy en día. ■

Jeff Corwin, ganador del Premio Emmy y biólogo y ecologista estadounidense de fauna silvestre, mejor conocido por su trabajo como presentador y productor de numerosos programas sobre naturaleza, entre los que se encuentran La aventura de Jeff Corwin (The Jeff Corwin Experience) y La búsqueda de Corwin (Corwin's Quest). Es también el autor de 100 latidos: La carrera para salvar especies en peligro de extinción (100 Heartbeats: The Race to Save Earth's Most Endangered Species) y Viviendo al límite: Relaciones increíbles

en el mundo natural (Living on the Edge: Amazing Relationships in the Natural World). Actualmente, Jeff produce y presenta Misterios del océano con Jeff Corwin (Ocean Mysteries with Jeff Corwin) en la cadena ABC. Puedes ver su obra por la conservación en www.facebook.com/JeffCorwinConnect.



©Evan Agostini/AP Images

Las opiniones en este artículo no necesariamente reflejan el criterio o las políticas del gobierno de Estados Unidos.

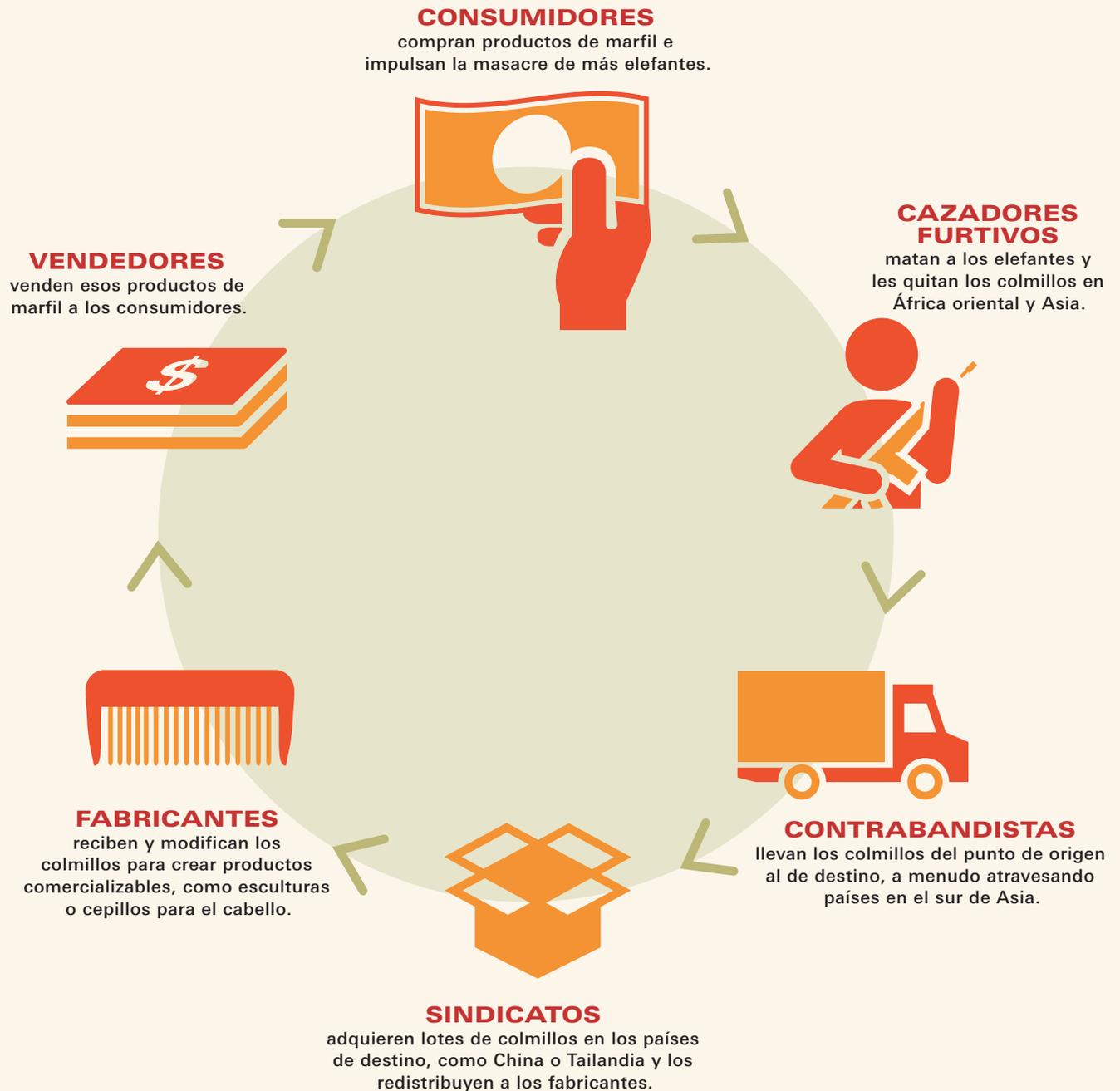
ROMPE EL

CÍRCULO VICIOSO:

o dejes que los animales mueran por los productos que tú compras

el tráfico de fauna silvestre empieza y acaba con el consumidor

Para entender cómo la creciente demanda de productos animales conduce al aumento de daños mortales, sigue el camino del marfil ilegal desde el campo de matanza hasta el consumidor en la cadena violenta de distribución siguiente.



INFÓRMATE ANTES DE COMPRAR



Aunque los elefantes sean una de las especies que más se cazan ilegalmente en el mundo, no son las únicas víctimas. En una industria cuyos beneficios anuales oscilan entre los 7.800 y los 10.000 millones de dólares, grupos criminales organizados en todo el mundo trafican con especies que van desde las mariposas a los osos. Aquí se ven otras especies cazadas ilegalmente, las partes corporales por las que se las caza y en qué productos para el consumidor se usan esas partes.

	se los mata por	lo cual se vende como
elefantes	colmillos	dijes teclas de piano peines
rinocerontes	cuernos	remedios populares
tigres	piel huesos bigotes	decoración remedios populares
tiburones	aletas	sopa
gorilas	garras	ceniceros
tortugas	caparazones	joyas

Una mujer elige entre pulseras hechas con marfil proveniente de la caza ilegal.

Aprender a
amar a los

Lemurs de Madagascar

Por Ashley Rainey Donahey

M

adagascar, la cuarta isla más grande del mundo, es el hogar de los animales más excepcionales y singulares del mundo. El más famoso de ellos es el lémur, un primate cuya tierra nativa es únicamente Madagascar y que presume de tener más de 100 especies y subespecies diferentes.

Desgraciadamente, los lémures también están entre los animales más amenazados de la isla. De acuerdo con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, más del 90 por ciento de las especies de lémur están en peligro de extinción o al borde de la extinción.

“Los lémures desaparecerán en el lapso de una generación si no se hace nada al respecto”, afirmó Brett Bruen, un directivo de asuntos públicos de la Embajada de Estados Unidos en Madagascar.

Para evitar la extinción de los lémures, la Embajada de Estados Unidos en Antananarivo ha lanzado una campaña para estimular el ecoturismo nacional en Madagascar y preservar el lémur y su hábitat para las generaciones venideras.

Promover la naturaleza

“Una de las primeras cosas que se ven en el momento de bajar del avión en Madagascar es el sorprendente nivel de destrucción medioambiental que se está dando”, explica Bruen. “Es bastante dramático y trágico, la verdad”.

Además de las amenazas serias de los lémures y otros animales en la isla es la pérdida del hábitat debido a una práctica agrícola conocida como “corte y quema”. A través de esta práctica, los agricultores cortan y queman los bosques para despejar la tierra a fin de plantar cultivos. El efecto que causa en las plantas y animales que viven en estos bosques es devastador.

“Estamos hablando de un lugar que alberga 10.000 especies vegetales, 316 especies de reptiles y 109 especies de aves, además de los lémures”, explica Jeff Corwin en su libro 100 latidos. “Cuando uno considera que el 95 por ciento de las especies que viven [en Madagascar] no se encuentran en otro lugar en el mundo, esto equivale a un desastre ecológico”.

Para salvar a los lémures, Bruen y su equipo de la Embajada de Estados Unidos sabían que necesitarían llevar a cabo una estrategia innovadora. En lugar de intentar cambiar la forma en que...



EN
peligro

Ranomafana
National Park



©Hemera/Thinkstock

los malgaches (los habitantes de Madagascar) tratan el medioambiente, la embajada se dispuso a cambiar la forma en que los malgaches perciben su medioambiente.

“Históricamente, la naturaleza en la cultura malgache es algo que ha de controlarse, destruirse y temerse”, explica Bruen. A pesar de que los malgaches sabían que los extranjeros vienen desde muy lejos para disfrutar de sus parques nacionales, a ellos mismos nunca se les ocurría visitar los parques. “En realidad, no se hacían los esfuerzos necesarios para promover esos recursos y esas oportunidades de turismo para los malgaches. Así que no entendían su valor”.

En 2011, la embajada lanzó una campaña para promocionar los parques nacionales de Madagascar como destino turístico para los malgaches.

En la página anterior, de izquierda a derecha: lémur rufos (©tolmachevr/Shutterstock.com), lémures de cola anillada, lémur rufo rojo y lémur de vientre rojo (©Eric Gevaert/Shutterstock.com). Arriba: Un lémur del bambú masticando bambú. Más de 100 especies de lémur viven en Madagascar

Con el lema “Vivez Une Expérience Naturelle” o “Vive una experiencia natural”, la campaña busca inspirar a los turistas malgaches para que visiten el Parque Nacional Ranomafana, en el sur de Madagascar.

El Parque Nacional Ranomafana, Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO, cuenta con 12 especies de lémur, incluido el excepcional lémur dorado.

Es tarea de todos

Algunos de los mejores artistas y animadores de Madagascar participaron en la campaña, entre ellos, el mundialmente conocido músico tradicional malgache Tarika Bé, la estrella de música tropical Jerry Marcos, el grupo de rock de éxito AmbondronA e incluso miss Madagascar.



El edificio de última generación Namanabe Hall en Madagascar

La embajada invitó a artistas para que visitaran el Parque Ranomafana y se quedaran en el recién construido Namanabe Hall, un edificio de última generación que la embajada ha ayudado a financiar y que combina la ciencia y las artes, con laboratorios de alta tecnología y suites para los artistas. Tomando como inspiración el ambiente a su alrededor, los artistas crearon videos musicales y realizaron conciertos en directo para animar a los malgaches a visitar el parque. La embajada también invitó a un gran número de organizaciones del sector privado a que apoyaran la campaña. Ogilvy PR se encargó de la publicidad de forma gratuita, Air

Madagascar tiene planes de iniciar vuelos a la región, la Cámara de Comercio Americana ayudó a financiar actividades promocionales y Airtel pagó para producir un video musical.

“Nuestra primera gran victoria en esta campaña es que los malgaches están empezando a hablar”, explica Beranto, miembro de AmbondronA’s. “Antes, los destinos turísticos

los acompañaban básicamente las playas. Hoy en día, el término “ecoturismo” se está introduciendo poco a poco en la lengua. Cuanto más se interesa uno en la biodiversidad, más nos damos cuenta de lo rico que es el medio ambiente de nuestro país”.

“Creo que han habido muchas oportunidades para mostrarle al sector privado cómo se puede acceder a este mercado”, dijo Bruen. “La primera vez que nos pusimos en contacto con las agencias de viajes, se rieron de nosotros. Nos dijeron: “¡No hay un mercado nacional! ¡Déjenlo! ¡Olvidenlo!” Y ahora dicen que el teléfono no para de sonar para hacer reservas en el parque”.

Todo un éxito

Patricia Wright, una de las principales expertas en lémures del mundo, ha podido observar personalmente los efectos de la campaña de la embajada.

En los años 80, Wright encabezó un proyecto de conservación y desarrollo que condujo a la fundación en 1991 del Parque Ranomafana, donde ha pasado las últimas tres décadas de su carrera estudiando los lémures en plena naturaleza. Está encantada de presenciar el éxito que ha alcanzado el proyecto.

Wright declara que el número de turistas provenientes de todo Madagascar que visitan el parque ha aumentado en más del 50 por ciento desde 2011. No sólo hay más malgaches que vienen al parque, sino que además muestran más interés por protegerlo. El parque observó un fuerte aumento en el número de turistas malgaches interesados por la conservación que preguntaron cómo involucrarse y dónde presentarse como voluntarios.

“Mucha de esta gente son jóvenes que tendrán una gran influencia en el futuro”, dijo Wright. “Muchos de ellos acaban de aprender que [la biodiversidad de Madagascar] no es sólo algo para estar orgullosos, sino que además es algo genial. Es lo que en realidad hace de Madagascar una tierra maravillosa”.

Según Wright, antes de la campaña de la Embajada de Estados Unidos, nunca hubo un programa de conservación de tanto compromiso y con un alcance tan amplio en Madagascar.

“Eso es exactamente lo que yo creía que debía ocurrir, pero no creía que todo el mundo lo haría, y la embajada [de Estados Unidos] lo hizo, y lo hizo de una manera brillante y eficaz”, dijo Wright. “Brett y el equipo de la Embajada de Estados Unidos desarrollaron un trabajo increíble que realmente cambió la percepción que los malgaches tenían de su propio país y de su biodiversidad”. ■

Ashley Rainey Donahey es la editora gerente de eJournal USA para la Oficina de Programas de Información Internacional de Departamento de Estado de Estados Unidos.



Visitar la página web de la embajada de Estados Unidos en Antananarivo

<http://www.antananarivo.usembassy.gov>

LA SOCIEDAD PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE

Por Mary-Katherine Ream

salva especies y espacios únicos

Animales embajadores

Aunque comenzara como sociedad zoológica, la WCS se ha convertido en la red de conservación más amplia del mundo, con cuatro zoológicos, un acuario y 500 proyectos de conservación en más de 60 países.

Sus zoológicos y acuarios sirven como centros de investigación, instalaciones de reproducción y centros educativos, donde la WCS ofrece de todo, desde campamentos de verano para aspirantes a zoólogos hasta juegos en línea para candidatos a ecologistas. Ellos también sirven de inspiración.

“Vemos a nuestros animales como embajadores de la naturaleza salvaje”, dijo Calvelli. “Ellos cuentan una historia para que la gente que nunca tenga la oportunidad de ir a África o Asia pueda entender por qué estos animales son tan importantes”.

Mientras que los zoológicos y acuarios ayudan a la WCS a educar al público en la conservación, pasan a la acción con los proyectos de campo.

En el campo, la WCS se centra en cuatro estrategias de conservación: comprometerse con las comunidades locales para asegurar que puedan lograr una subsistencia sostenible, trabajar con industrias de extracción para reducir el impacto medioambiental, investigar y monitorear enfermedades zoonóticas (enfermedades que pasan de animales a humanos) para asegurar el buen estado de salud en animales y humanos y mitigar los efectos del cambio climático en hábitats y ciclos naturales.

Cuando buscan proyectos de conservación potencial, la WCS se mantiene fiel a sus creencias.

“Intentamos identificar las especies que son icónicas, que son importantes para las comunidades locales, que tienen un papel clave en el paisaje y que tenemos la oportunidad de salvar”, dijo Calvelli.

Después de determinar que la organización puede desempeñar un papel, la WCS busca fuentes de financiación y socios locales.

“Entendemos que no tendremos éxito a no ser que nos comprometamos con las comunidades locales y las hagamos parte de nuestro trabajo de conservación”, afirmó Calvelli.



American Bison © Tim Rehrer/Shutterstock.com

A

Final del siglo XIX, el bisonete americano, un símbolo imperecedero del oeste estadounidense, se enfrentó a la extinción. El bisonete americano, que antes tenía decenas de millones de ejemplares estuvo a punto de desaparecer debido a la caza comercial durante este periodo de expansión estadounidense hacia el oeste.

Hoy, Estados Unidos presumen de tener una población de bisontes de más de 500.000 ejemplares. Esta recuperación triunfal se debe en mayor medida a la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS).

Fundada como la Sociedad Zoológica de Nueva York (New York Zoological Society) en 1885, la WCS trabajó con otro grupo de conservación, la Sociedad Americana del Bisonte (American Bison Society), para llevar algunos de los pocos bisontes que quedaban en el país al Zoológico del Bronx, en Nueva York. Después de hacer reproducir al bisonete en el zoológico, la WCS trabajó con el gobierno de Estados Unidos para devolver a los animales a su hábitat natural, donde pudieron repoblar las Grandes Llanuras de Estados Unidos.

La casi pérdida del emblema del oeste estadounidense, en peligro de extinción, hace más de un siglo todavía simboliza la misión actual de la WCS: salvar la fauna silvestre y la naturaleza salvaje icónicas del mundo.

“Los Estados Unidos ya lo ha vivido antes”, dijo John Calvelli, vicepresidente ejecutivo de asuntos públicos de WCS. “Hemos tenido que lidiar con la degradación de nuestro paisaje y con la pérdida de nuestras especies icónicas”.

Durante más de 100 años, la WCS ha liderado iniciativas para preservar los animales y el medioambiente importantes biológica y culturalmente, empleando su extraordinario poder en sus parques y con su trabajo de campo.

Parque Nacional Band-e-Amir, Afganistán



Afghanistan Masters/Flickr

Desierto, nieve y agua cristalina se unen en el Parque Nacional Band-e-Amir, en Afganistán.

La conservación de Afganistán

Un país donde la WCS ha comprometido con éxito a las comunidades locales en la conservación es Afganistán.

Desde 2006, la WCS y la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ha trabajado con miembros de la comunidad local para crear el primer parque nacional del país: Band-e-Amir.

Con sus características y sorprendentes aguas azules, Band-e-Amir, en el centro de Afganistán, es uno de los pocos conjuntos de lagos del mundo creados a partir de presas naturales de mármol travertino. Sin embargo, los conflictos recientes y la inestabilidad regional han amenazado la belleza inmaculada y la fauna silvestre del parque.

Con el objetivo de crear mejores vínculos entre el gobierno nacional y las comunidades locales, la WCS colaboró con 14 pueblos en el parque propuesto para crear en 2007 el Comité del Área Protegida de Band-e-Amir (Band-e-Amir Protected Area Committee, BAPAC).

Juntos, la WCS y el BAPAC idearon el plan de administración del parque y la propuesta de estado de parque nacional y se los hicieron llegar al Ministerio de Agricultura, Irrigación y Ganadería para que los consideraran.

En 2009, coincidiendo con el Día de la Tierra, Afganistán declaró las presas de mármol travertino y los lagos azul cobalto de Band-e-Amir el primer parque nacional del país.

La WCS continúa ayudando a los afganos a proteger, preservar y disfrutar de su patrimonio natural. Actualmente, la organización prepara a guardabosques para proteger la vida salvaje del parque, enseña a los funcionarios provinciales cómo administrar el parque y ayuda a los oficiales nacionales a desarrollar leyes de gestión de recursos naturales responsables.

Gabón

Otra área donde la WCS ha contratado con éxito a gente local para la conservación es en la Cuenca del Congo, en Gabón.

La selva tropical de la Cuenca del Congo es el segundo más grande del mundo y sirve de refugio para elefantes africanos de la selva, gorilas occidentales de llanura y más de 400 especies más de mamíferos. Esta selva tropical, conocida por su escasa población humana y emblema de Gabón, es uno de los pocos lugares del mundo donde se puede ver un elefante nadando en la espuma del mar.

En 1999, el científico de la WCS Michael Fay recorrió a pie más de 3.200 kilómetros en 456 días para catalogar los tesoros medioambientales de la Cuenca del Congo. Al recorrer un camino desde las selvas tropicales de la República del Congo hasta la costa atlántica de Gabón, Fay captó la atención de los medios de comunicación y del entonces presidente del Congo, Omar Bongo.

“Todo esto supuso que el propio país asumiera la responsabilidad de su patrimonio natural”, afirmó Calvelli.

Al entender el significado de los extraordinarios y numerosos recursos naturales del país, Gabón creó un sistema de 13 parques nacionales en 2002. El sistema ocupa alrededor del 10 por ciento del área total del país.

La WCS está actualmente asociada con siete de los 13 parques.

Aportar esfuerzos

La WCS ha jugado un papel muy importante en los mayores éxitos de conservación del mundo, desde la protección de la mayor reserva de una selva anegada en el Amazonas hasta el establecimiento de un área de protección total en Fiji para que los nativos gocen de derechos sobre su tierra.

“Éste es un campo de grandes oportunidades, y queremos que haya más gente involucrada”, dijo Calvelli. “Queremos que la gente comprenda que también podemos jugar un papel importante en sus comunidades locales”. ■

Mary-Katherine Ream es escritora y miembro del plantel de la Oficina de Programas de Información Internacional del Departamento de Estado de Estados Unidos.



¡Obtener más información, en inglés, en la página de WCS!

www.wcs.org

EL FONDO MUNDIAL PARA LA NATURALEZA

Por Mary-Katherine Ream

construye comunidades
y estimula la conservación



©Miles Szym/Shutterstock.com

“Diría que es un 70 por ciento de terror y un 30 por ciento de emoción. El terror aparece al darse cuenta uno es una criatura pequeña, insignificante, indefensa, pero también hay esta emoción, esta pura alegría”.

Quien pronunció estas palabras fue Matt Lewis, un funcionario superior a cargo del programa del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), refiriéndose a la experiencia única y estimulante de encontrarse con un elefante africano (el animal terrestre más grande del mundo) en plena naturaleza.

Poca gente se encuentra alguna vez con un elefante africano en plena naturaleza y, con la amenaza de extinción en aumento, cabe la posibilidad de que nadie se encuentre con ninguno de estos magníficos mamíferos en su hábitat natural en tan solo unas pocas décadas.

Los elefantes africanos se enfrentan a un sinnúmero de desafíos para sobrevivir, pero el más preocupante es el tráfico de fauna silvestre. Todos los días se matan elefantes para conseguir sus colmillos de marfil, los cuales se comercializan ilegalmente y se usan para elaborar objetos como teclas de piano, dijes y cepillos para el cabello.

Los cazadores furtivos han matado elefantes por sus colmillos durante siglos, pero la situación está empeorando rápidamente. El año pasado, las autoridades incautaron la mayor cantidad de marfil ilegal desde que empezaron a registrar los datos de las incautaciones en 1989.

“El interés en el tráfico de fauna silvestre es un interés propio. Se trata de ganar dinero rápidamente aprovechándose, en este caso, de los elefantes”, afirmó Lewis.

Y se puede ganar mucho dinero. Global Financial Integrity, una organización sin fines de lucro que denuncia crímenes transnacionales, calcula que los beneficios globales anuales del comercio de vida silvestre están entre 7.800 y 10.000 millones de dólares. La WWF está trabajando para acabar con este comercio ilegal atacando todas las etapas de este círculo vicioso.

Elefantes africanos bebiendo agua de un pozo.

“Tráfico con colmillos de elefante es una cadena”, afirma Lewis. “Tenemos que destruir a los cazadores furtivos, atrapar al intermediario y acabar con toda la cadena hasta llegar al usuario final”.

Estimular la coexistencia

Con la intención de romper la cadena de tráfico de vida salvaje, la WWF trabaja para reducir la pérdida del hábitat y mitigar el conflicto entre humanos y elefantes.

“Los elefantes y los humanos no son buenos vecinos”, afirma Lewis. Los elefantes africanos han sido conocidos por saquear los cultivos de los granjeros o por matar al ganado de los ganaderos cerca de los bebederos. Como respuesta, los granjeros y los ganaderos a veces matan a los elefantes que se encuentran cerca.

Para minimizar el conflicto, la WWF anima a gente por medio de incentivos a coexistir con los elefantes vecinos a través de programas como un proyecto en Namibia llamado Living in a Finite Environment o LIFE.

Iniciado en 1993 como una asociación entre WWF y la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), LIFE transfiere los derechos comunales de la tierra y de los animales del gobierno nacional a la gente local. Sin embargo, no toda la tierra recién adquirida se destina a la agricultura.

Una forma en que varias comunidades están sacando beneficios de su tierra es recibiendo a los turistas extranjeros en su ambiente natural único, lo cual conforma una industria conocida como ecoturismo. Esto hace que las comunidades locales entiendan el beneficio económico de sus recursos naturales y se sientan animados a convertirse en administradores de su propia naturaleza.

“Las guías atraen a más turistas con más elefantes, [más turistas] aportan dinero a la comunidad y, por su parte, la comunidad ve los beneficios de que haya más elefantes”, afirma Lewis. Según Lewis, los resultados de USAID en Namibia han logrado “la iniciativa comunitaria de más éxito en el mundo”.

Construir un futuro para los elefantes

Desarrollar capacidad dentro de una comunidad es uno de los pilares de los esfuerzos de conservación de la WWF. Además de trabajar con programas de conservación basados en la comunidad, la WWF prepara una nueva generación de ecologistas.

“Creo que lo más importante que podemos hacer por la conservación en todo el mundo es invertir en la preparación de hombres y mujeres para que se encarguen de sus propios recursos naturales”, afirmó el fallecido Russell E. Train, miembro fundador de la WWF.

En parte, la WWF realiza esta capacitación local a través de su programa de Educación para la Naturaleza. El programa de asociación para la conservación, creado en 1994, ha invertido más de 12,5 millones de dólares en el apoyo de líderes de conservación que a su vez capacitan a las comunidades locales.



African savanna elephant ©Martin Harvey/WWF-Canon



¡Obtén más información en la página web de la WWF!

www.wwf.org

WILD AID

Por Heather Regen

Convencer primero a los consumidores



En un video reciente realizado por la organización sin fines de lucro WildAid, Vincent Zhao, actor y especialista en artes marciales, da vueltas en un estadio iluminado combatiendo a los atacantes con patadas voladoras e intercalando golpes. Zhao termina su número al mirar a un elefante y a un tigre y preguntándoles: “¿Ahora estáis listos?”. Una voz en off explica que mientras no podamos enseñarles autodefensa a los animales en vías de extinción, tendremos que defenderlos nosotros mismos negándonos a comprar productos provenientes de la fauna silvestre.

Mientras otras organizaciones de conservación se centran en la restauración de hábitats o en la protección de la vida silvestre, el objetivo de WildAid es el comercio ilegal de fauna silvestre. Su mensaje se dirige a los consumidores a través de campañas de concientización



Yao Ming, antigua estrella del baloncesto y embajador de WildAid, en el centro, mira a un guepardo con Julius Kipn'getich, director de la Sociedad de la Vida Silvestre de Kenia, a la derecha.

pública únicas, con lo que WildAid aspira a reducir la demanda de productos hechos a partir de especies en vías de extinción y a acabar con el negocio de la caza ilegal. Su mensaje es simple, pero poderoso: “Cuando se deja de comprar, también se deja de matar”.

©Sajid Azmi/AP Images

Conservación a través de la comunicación

WildAid calcula que llega a aproximadamente 1.000 millones de personas cada semana en más de 80 países a través de donaciones multimedia como el video de Zhao.

“Empezó con un simple concepto. Para acabar con la caza furtiva, tenemos que dirigimos a la demanda y llegar a la gente que compra los productos”, explica Peter Knights, director ejecutivo de WildAid. “Se atrapan y se masacran animales para que unos pocos obtengan beneficios por vender productos hechos con sus partes corporales a consumidores que normalmente no se hacen una idea del impacto de sus acciones”.

WildAid espera que los consumidores tomen más conciencia al explicarles las consecuencias a gran escala de comprar productos derivados de animales (además del enorme poder de los consumidores para acabar con este mal) y así inspirar a los grandes poderes políticos a poner fin al tráfico de fauna silvestre. Esto obedece al credo del ex presidente de Estados Unidos Abraham Lincoln: “Con sentimiento público, nada puede fallar. Sin él, nada puede resultar bien”.

Para que la conciencia pública crezca y ampliar su mensaje, WildAid ha contratado a más de 100 celebridades como embajadores para protagonizar sus campañas. Su lista incluye nombres tan célebres como los de los actores estadounidenses Harrison Ford y Kate Hudson, la superestrella china del baloncesto Yao Ming, la actriz y modelo india Sushmita Sen y el fenómeno indio del críquet Sachin Tendulkar.

La lista de talentos del WildAid no sólo se reduce a deportistas famosos y estrellas de cine. Productores y publicistas de renombre también aportan su experiencia y su conocimiento técnico profesional permitiendo que WildAid produzca innovadoras campañas mediáticas pagando sólo una fracción de lo que le pagarían empresas comerciales.



©Stringer/AP Images

En defensa de los elefantes

Aunque el embajador de WildAid Yao Ming mide 2,29 metros de alto, la mayoría de los elefantes africanos todavía lo ganan con sus 4 metros de altura. Sin embargo, cuando la estrella del baloncesto viajó a Kenia este año, conoció a una familia de elefantes que apenas le llegaba a las rodillas.

Kingango, el elefantito más joven del grupo, sólo tenía dos semanas de nacido. Lo llevaron al orfanato de elefantes Daphne Sheldrick porque los cazadores furtivos mataron a su madre.

Yao visitó el orfanato de elefantes como parte de su viaje con WildAid para documentar la crisis de la caza furtiva. En el Parque Nacional Nairobi, presenció el mismo la tragedia de la caza furtiva, ayudando a los guardianes del Orfanato Daphne Sheldrick a alimentar y jugar con los elefantitos a los que ya no podían criar sus madres.

Fuera del parque, Yao vio los cadáveres de los elefantes a los que habían masacrado para conseguir su marfil. Horrorizado por lo que vio, el jugador de baloncesto se comprometió a propagar ampliamente la conciencia sobre el origen de los productos ilegales provenientes de la fauna silvestre. Hablando con el equipo de WildAid, preguntó: “¿Compraría alguien marfil si hubiera presenciado esto?”.

Aunque en WildAid trabajan sin tregua para frenar la caza furtiva, reconocen que, al final, marcar la diferencia depende de los consumidores individuales. “Lo mejor que puedes hacer para combatir este tipo de situaciones es que la gente tome conciencia”, explica Yao. “Eso es lo que yo quiero hacer”. ■

Heather Regen es escritora y miembro del plantel de la Oficina de Programas de Información Internacional del Departamento de Estado de Estados Unidos.



Para más información sobre la entidad, en inglés, visitar el sitio www.wildaid.org

izquierda: Yao Ming mira a un elefante al que los cazadores furtivos han masacrado en el norte de Kenia. Arriba: Montaña de colmillos de elefante confiscados en el Parque Nacional Kruger, Sudáfrica.



WWF - Camon/Rede WWF

La creación del Parque Nacional Yellowstone en 1872 impulsó un gran movimiento y una gran tradición de conservación estadounidense. El búfalo americano o bisonte, prácticamente desaparecido en el siglo XIX, encontró un hogar en Yellowstone. Desde entonces, el sistema de parques nacionales en Estados Unidos se ha extendido para incluir de todo, desde arrecifes de coral y cumbres alpinas hasta salinas y bosques pluviales. Hoy en día, el Servicio de Parques Nacionales de Estados Unidos se encarga de 398 parques nacionales (y de su fauna silvestre) para que todos los visitantes puedan disfrutar del rico patrimonio natural de Estados Unidos.

1. **La Reserva y Parque Nacional Denali**, en el corazón de Alaska, comprende más de 2,4 millones de hectáreas de inmaculada naturaleza. Desde los bosques boreales hasta la tundra alpina y las elevadas cumbres de las montañas, el paisaje del parque es todo un espectáculo, pero su fauna silvestre es la principal atracción. Denali, creado para proteger a los mamíferos, cuenta con una especie de anfibios, 14 de peces, 169 de aves y 39 de mamíferos. Muchos visitantes planean sus viajes solo para ver a los “cinco grandes” de Denali: el alce americano, el caribú, el carnero de Dall, el lobo y el oso grizzly.

2. Ubicado en el extremo sur de Florida, **el Parque Nacional Everglades** comprende más de 607.000 hectáreas de extravagantes paisajes, flora y fauna. Como Patrimonio de la Humanidad y Reserva de la Biosfera de la UNESCO, Everglades es el exponente de naturaleza subtropical más extenso de Estados Unidos. Sus finos pantanos y bosques encantadores albergan 17 especies de anfibios, 50 de reptiles, 300 de peces, 350 de aves y 40 de mamíferos, incluidas 15 especies en vías de extinción y amenazadas a nivel federal, como tortugas marinas, manatíes antillanos y cocodrilos americanos.

3. Situado en la costa de Maine, **el Parque Nacional Acadia** comprende territorios que van desde océanos y montañas hasta lagos y bosques. Acadia, el primer parque nacional al este del río Mississippi, también se enorgullece de la montaña Cadillac, la más alta de Estados Unidos en la costa del Atlántico. Este variado paisaje alberga una selección de fauna silvestre, incluidas 11 especies de anfibios, 338 de aves, 28 de peces y 40 de mamíferos. El halcón peregrino, que estuvo a punto de extinguirse, ahora se desarrolla con fuerza en este parque, después de que el personal del parque lo reintrodujera en 1984.



7
parques
espectaculares

Moose © Steve Dower/Shutterstock.com



ESPACIOS
SILVESTRES
ESPECIES
SILVESTRES

EE. UU. PARQUES NACIONALES



1. DENALI



3. ACADIA



2. EVERGLADES

©Hordstock/Shutterstock.com

Los parques nacionales son la mejor idea que hemos tenido. Totalmente estadounidenses, totalmente democráticos, son el reflejo de nuestras mejores cualidades, no de las peores.

Wallace Stegner,
autor ganador del
Premio Pulitzer.

4. **El Parque Nacional Badlands**, situado en el suroeste de Dakota del Sur, cuenta con 98.743 hectáreas de colinas erosionadas y praderas con una mezcla de diferentes tipos de pasto. El parque también tiene uno de los yacimientos de fósiles más ricos del mundo, con restos de animales tan antiguos como el tigre de dientes de sable. Hoy en día, Badlands acoge a una casta diferente de animales: en él viven seis especies de anfibios, nueve de reptiles, 206 de aves, 69 de mariposas y 39 de mamíferos. El bisonte americano, la especie más admirada del parque, fue la inspiración del presidente Theodore Roosevelt en sus esfuerzos de conservación.

5. **El Parque Nacional Zion**, escondido en la esquina suroeste de Utah, cuenta con cañones de arenisca, acantilados multicolores y el río Virgen. El parque, un punto de convergencia entre la meseta del Colorado, la Gran Cuenca y el desierto de Mojave, tiene un sinnúmero de entornos de vida. Sus 60.000 hectáreas de área albergan siete especies de anfibios, 28 de reptiles, nueve de peces, 207 de aves y 67 de mamíferos, incluidos el cóndor de California, en vías de extinción, el tecolote mancha mexicano, amenazado, y el huidizo cacomixtle norteño.

6. **El Parque Nacional Olympic**, situado en la costa del Pacífico de Washington, se promociona a sí mismo como "tres parques en uno". Esto se debe a que los visitantes pueden vivir la experiencia de disfrutar de montañas cubiertas de nieve, templados bosques pluviales y pozas de mareas oceánicas en un solo día. Las 373.000 hectáreas del parque con sus variados territorios dan paso a una impresionante variedad de fauna silvestre, incluidas 37 especies de peces, 300 de aves, 64 de mamíferos terráqueos y 29 de mamíferos marinos. Ballenas, delfines y leones marinos se alimentan en el agua, mientras que los osos negros y wapitíes de Roosevelt comen en la tierra.



©Don Fink/Shutterstock.com



©Rudy Babisko/Shutterstock.com

5. ZION

7. El **Parque nacional de las Grandes Montañas Humeantes**, está situado en la frontera entre Tennessee y Carolina del Norte, donde se encuentran algunas de las montañas más antiguas del mundo. Estas montañas, singulares por su disposición geográfica de norte a sur, tienen varias alturas y albergan gran variedad de plantas y animales. Se han documentado más de 17.000 especies, aunque los científicos sospechan que podría haber algo más de 80.000. Las montañas cubiertas de árboles dan asilo a 43 especies de anfibios, 39 de reptiles, 50 de peces, 200 de aves y 66 de mamíferos, incluido el famoso oso negro.

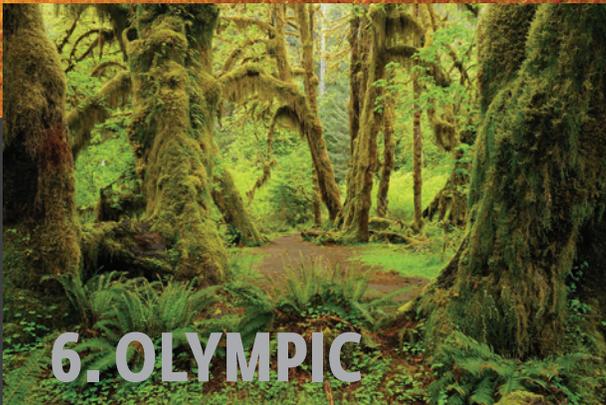
Penguin falcon © Petr Jilek/Shutterstock.com



PARQUES NACIONALES DE EE.UU.



4. BADLANDS



© 2009 iStockphoto.com/Shutterstock.com

6. OLYMPIC



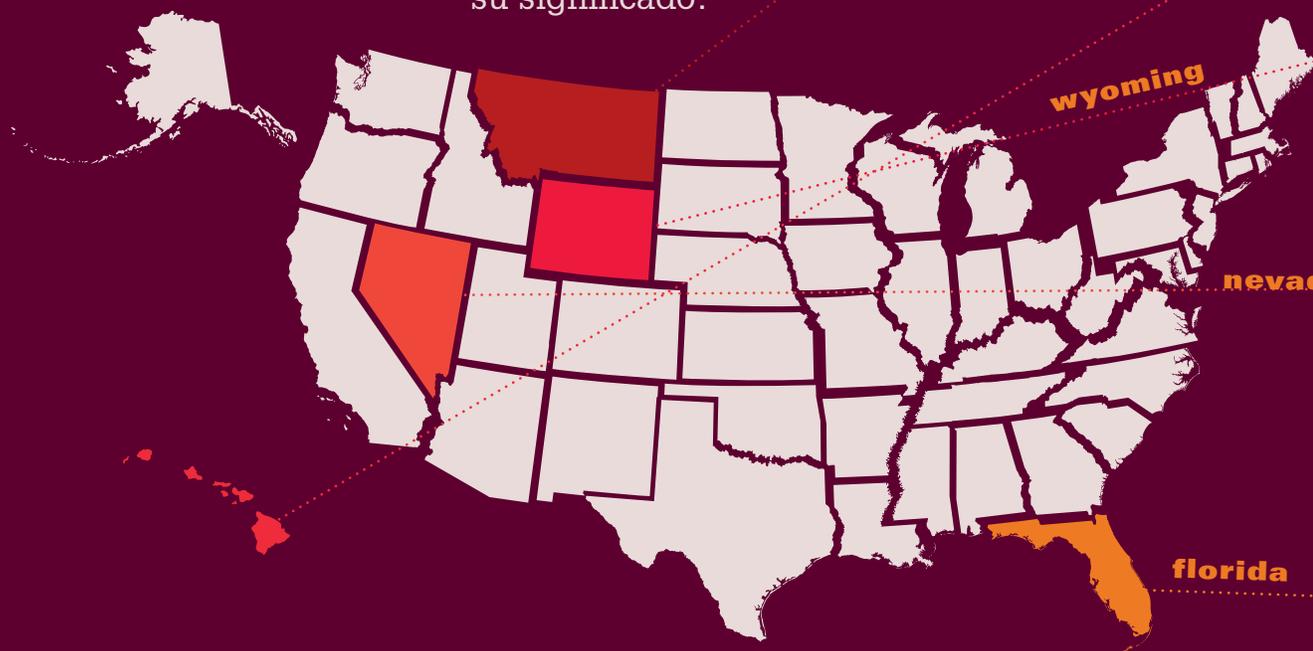
© Dave Allen Photography/Shutterstock.com

7. GREAT SMOKY

Animales nacionales de Estados Unidos

especies simbólicas

Texas reclama el longhorn, Wisconsin tiene el tejón y Massachusetts presume del Boston terrier. Todos son símbolos nacionales: animales que celebran la cultura única de cada estado y su patrimonio natural. Descubre más animales nacionales y su significado:



animal

significado

historia de conservación



oso pardo

Elegido democráticamente

En 1983, 34.436 estudiantes votaron a favor de que el oso grizzly fuera el animal que representaba al estado de Montana, en un programa para enseñar a los niños de Montana cómo funciona la democracia. (El alce quedó en segundo lugar con 18.354 votos.) El grizzly se eligió para representar el «magnífico espectáculo» de tamaño, fuerza y belleza que se puede encontrar en Montana.



foca monje

Exclusivamente hawaiana

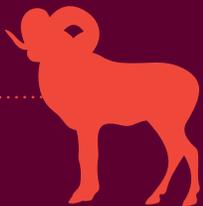
Las focas monje son nativas de Hawái, el único lugar donde se pueden encontrar.



bisonte
Americano

bisonte americano

Los bisontes son símbolos vivientes del oeste americano.



borrego del
desierto

Representativo

Apto para desiertos montañosos y climas secos, el borrego del desierto encarna el espíritu robusto de Nevada.



pantera

pantera

Protegiendo a las panteras se protege a otras plantas y animales que viven cerca de ellas.

Desde 1999, la Montana Fish, Wildlife and Parks Foundation (Fundación de Parques, Fauna Silvestre y Peces de Montana) ha recaudado más de un millón de dólares en un proyecto para aumentar el número de osos pardo en Cabinet-Yaak. El proyecto se centra en la búsqueda y crianza de osos pardo en plena naturaleza para que su población aumente en la región.

La foca monje hawaiana, con una población pequeña y una tasa de supervivencia de las crías baja, es uno de los mamíferos marinos con más riesgo de extinguirse en el mundo. La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, junto con varias organizaciones y agencias asociadas, está incrementando la tasa de supervivencia de las crías a través de un programa en que las cuidan en cautividad y luego las ponen en libertad.

Gracias a organizaciones como La Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre y la American Bison Society (Asociación Bisonte Americano), los bisontes han pasado de estar casi extintos a formar parte de una población de más de 500.000 ejemplares. En el Parque Nacional Yellowstone, en Wyoming, el único lugar donde el bisonte ha vivido continuamente desde tiempos prehistóricos, hay una manada de más de 3.000 bisontes.

El presidente Franklin D. Roosevelt estableció dos refugios de fauna silvestre en 1939 y otro más en 1941 para preservar el borrego del desierto. La inclusión del borrego de Sierra Nevada, una subespecie del musmón, en la lista de especies en peligro de extinción del gobierno de Estados Unidos también ha ayudado a estimular los esfuerzos de conservación.

La Reserva Nacional Big Cypress, fundada en 1974, fue la primera reserva nacional de Estados Unidos. Big Cypress, junto con la Reserva Estatal Fakahatchee Strand y el Refugio Nacional de Fauna Silvestre Florida Panther, ocupa más de 271.139 hectáreas de tierra para proteger a las panteras de Florida en vías de extinción.

RARE

Por Ashley Rainey Donahey

Usos de la mercadotecnia para el bien social

Lang Jianmin estaba preocupado de que en el norte de China la caza furtiva de animales salvajes amenazara a uno de los tesoros más preciados de la región: el tigre siberiano. Debido a la creciente demanda en restaurantes locales de platos de jabalí y de ciervo, los granjeros empezaron a colocar trampas ilegales para cazar a las presas del tigre y así aumentar sus ingresos.

Jianmin se dio cuenta de que el problema no sólo era que los granjeros mataran a las presas que el tigre siberiano necesitaba para sobrevivir, sino que los granjeros no entendían lo extraño y especial que es el tigre nativo de sus tierras. (El tigre siberiano, el felino más grande del mundo, se encuentra sólo en áreas específicas de Rusia, China y Corea del Norte, y ya sólo unos pocos viven en plena naturaleza).

Como empleado de la Reserva Natural Hunchun Siberian Tiger, en China, Jianmin comprendió que, para proteger al tigre, necesitaba hacer más que simplemente pedirles a los granjeros que dejaran de cazar las presas de los tigres. Para que cambiaran su actitud, primero debería él cambiar sus corazones y mentes.

Extraño al rescate

Cuando Jianmin decidió actuar, Rare estaba ahí para ayudar.

Rare, fundada en 1973, es una organización para la conservación con una estrategia única. El trabajo de Rare se fundamenta en la idea de que la conservación al final se basa en la gente: su actitud hacia la naturaleza, sus creencias en el valor de la misma y su habilidad y disposición para protegerla sin sacrificar su propia calidad de vida.

“Lo que nos interesa es cambiar el comportamiento de la comunidad y de la persona hacia los asuntos medioambientales”, afirmó Paul Butler, vicepresidente superior de los programas globales de Rare. “Creo que lo que hay que cambiar es a las personas individualmente, una persona por vez, una comunidad por vez, un país por vez, para que haya un impacto sostenido y a largo plazo”.

Para lograr este impacto, Rare defiende el uso de las técnicas de marketing del sector privado para



Lang Jianmin, a la izquierda, enseña a un voluntario local cómo patrullar para recoger las trampas ilegales de tigres.

el bien social (“marketing social”) para impulsar el cambio social. A través de programas que se llevan a cabo localmente, Rare trabaja en promover la conservación cambiando la actitud y el comportamiento de la gente hacia sus propios recursos naturales.

Más que llevar a cabo estos programas por sí mismos, Rare prepara a miembros del personal calificados de organizaciones de colaboración durante dos años (tanto en clase como con trabajo de campo), quienes después planifican, ejecutan y evalúan sus propias campañas. Con la ayuda de Rare, los organizadores locales identifican los obstáculos para alcanzar un comportamiento positivo frente a la conservación, diseñan estrategias de mercado que ayudarán a frenar comportamientos perjudiciales y ofrecen alternativas e incentivos locales viables para actuar de una manera más sostenible.

En el caso de Jianmin y el tigre siberiano, esto supuso lanzar una campaña de marketing para disuadir a los miembros de la comunidad de pedir esos tipos de carne en los restaurantes, a la vez que trataran que los restaurantes locales dejaran de servirlos. En asociación con la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre, Jianmin también trabajó con granjeros locales para organizar patrullas que retiraran las trampas ilegales y que se encargaran de eliminar capturas accidentales de tigres. A cambio, el programa de Jianmin ofrecía cajas de abejas gratuitas para los ganaderos que aceptaban formar parte de las patrullas.

Motivado por orgullo

Para lograr un cambio significativo y duradero, Rare ha diseñado algo que denomina “campaña de orgullo”. Para animar a la gente a que se enorgullecen de sus propios recursos y los posean (tanto si se trata de una especie en particular, como de una masa de agua o un pedazo de tierra), las campañas de orgullo

aspiran a introducir prácticas más sostenibles en una comunidad. La idea es tocar tanto el lado emocional como el racional de la gente. «El hecho de proteger tus recursos tiene un sentido racional para que así puedas...

Hasta ahora, Rare ha preparado a más de 200 líderes de conservación locales en más de 50 países y sus campañas han llegado a unos 10 millones de personas que viven en algunas de las áreas más diversas biológicamente en el mundo, incluidos la mata atlántica de Brasil, la costa Andavadoaka, en Madagascar, y los parques nacionales de Indonesia. Sus logros incluyen la creación de nuevas áreas protegidas, la extinción de fuegos en bosques, la reducción de la sobrepesca, el aumento de prácticas agrícolas sostenibles, la introducción de programas de reciclado comunitario y de grupos medioambientales y el apoyo a diferentes especies en el umbral de extinción.

Los resultados de Rare

La campaña de Jianmin para proteger a los tigres siberianos en el noreste de China obtuvo resultados esperanzadores. En un año más o menos, el porcentaje de aldeanos dispuestos a participar en

las patrullas se incrementó del 49 al 81 por ciento, el porcentaje de aldeanos que comía carne de caza en estado salvaje cayó del 56 al 18 por ciento y la media de incidentes relacionados con la caza furtiva descendió de 23 al mes a sólo seis.

Con la energía de Jianmin y la experiencia de Rare, vender y comer las presas del tigre siberiano se convirtió en algo inaceptable socialmente. Los tigres siberianos no sólo tienen más que comer y por lo tanto más posibilidades de supervivencia, sino que se convirtieron en un símbolo de orgullo para una comunidad que ahora lucha por protegerlos.

“Esperaba que la gente estuviera orgullosa del tigre y ahora yo estoy orgulloso de la gente”, afirmó Jianmin. ■

Ashley Rainey Donahey es la editora gerente de eJournal USA para la Oficina de Programas de Información Internacional de Departamento de Estado de Estados Unidos.



Más información, en inglés,
visitar el sitio
www.rareconservation.org

Niños disfrazados en ocasión del Festival del Tigre Siberiano, realizado en Hunchun, China. El festival, el primero de ese tipo, fue organizado por Lang Jianmin, asociados de Conservación Rare.



Rare

FAUNA & FLORA INTERNACIONAL

ayuda a otros a ayudar a la fauna silvestre

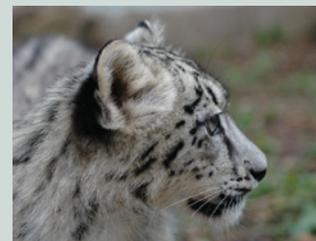
Por Heather Regen

FEn una búsqueda bajo enormes rocas y plantas enmarañadas en la cordillera Wakhan en la frontera de Tajikistan Afganistán, David Mallon y su equipo estaban desconcertados. Tres meses antes, Mallon, un científico que trabaja con Fauna & Flora Internacional (FFI), había guiado a un grupo de científicos nacionales e internacionales en la Reserva Natural Zorkul, en Tajikistan, para catalogar la biodiversidad de la zona. Con el objetivo de capturar imágenes de la fauna silvestre de Wakhan, el equipo colocó 11 cámaras de monitoreo. Pero cuando volvieron a recoger el metraje, sólo encontraron 10 cámaras.

Cuando Mallon cargó las imágenes de las cámaras, se resolvió el misterio: un grupo de cachorros de leopardos de las nieves juguetones se hizo con la cámara, colocada en una posición elevada, y se la llevó a las montañas.

Aunque perdieron una cámara en el proyecto, el equipo de FFI recopiló una información importantísima sobre la fauna silvestre de Tajikistan. Antes de que FFI visitara la reserva Zorkul, nadie sabía exactamente cuántos leopardos de las nieves vivían ahí, pero las cámaras de FFI revelaron una población de leopardos de las nieves grande, saludable y próspera (un

El equipo de FFI descubrió una población próspera de leopardos de las nieves en Tajikistán.



escenario poco común para la criatura en vías de extinción). Habían descubierto una nueva región crítica para la conservación de los leopardos de las nieves.

Desarrollar la capacidad para la conservación

La FFI, fundada en 1903, es la organización para la conservación internacional más antigua del mundo. Una de las primeras acciones de FFI fue la creación del Parque Nacional Serengeti, en Tanzania, el cual es considerado por biólogos y ecologistas como uno de los lugares más seguros para las especies de los “cinco grandes” que se cazan furtivamente: leones, leopardos, elefantes, rinocerontes y búfalos africanos.

Hoy FFI continúa ejerciendo su papel de pionera en conservación, con un alcance más allá de África para ayudar a preservar las especies clave en áreas en desarrollo en el mundo donde la necesidad de conservación es urgente, pero la capacidad para la conservación no está desarrollada.

Una de esas áreas es Asia Central, donde FFI se encarga de proteger una gran cantidad de plantas y animales, incluidos los leopardos de las nieves.

En los últimos 16 años, la caza furtiva y la desaparición de hábitats han reducido la población de leopardos de las nieves en un 20 por ciento, de acuerdo con FFI. Se calcula que sólo quedan 6.000 leopardos de las nieves en plena naturaleza.

Con la motivación de este majestuoso felino, que puede saltar más de nueve metros y acabar con presas con un peso tres veces mayor que el suyo, FFI está trabajando con socios en Tayikistán y Kirguistán para estabilizar la población de leopardos de las nieves.

Tajikistan y Kirguistán, con una gran extensión de ecosistemas y paisajes, constituye una parte de lo que los ecologistas han denominado “punto de interés en cuanto a biodiversidad en las montañas de Asia central”, en una zona donde gran cantidad de plantas y fauna silvestre está amenazada. Hogar de alrededor de mil leopardos de las nieves en vías de extinción, este punto de interés es muy importante para proteger a su población y cuidar la biodiversidad de Asia central.

Contar con los esfuerzos locales

En lugar de enviar al lugar a sus propios biólogos expertos en fauna silvestre para imponer la conservación desde fuera, FFI ha estado preparando a científicos, guardabosques y estudiantes de posgrado kirguís y tayikos para enseñarles métodos de

conservación del leopardo de las nieves durante casi 15 años. Hasta la fecha, FFI ha ayudado a preparar a casi 200 profesionales de la conservación en la región, proporcionándoles las herramientas necesarias para mejorar la conservación en una zona donde solo otras pocas organizaciones trabajan.

Alex Diment, gerente de desarrollo y capacitación de FFI en el programa de Eurasia, explica que reforzar las habilidades de las organizaciones de conservación es vital para proteger los leopardos de las nieves de la región. “Capacitar es una parte esencial de nuestra estrategia en Tayikistán, permitiendo así que la plataforma existente de entrenamiento científico fuerte se expanda para incluir nuevas técnicas participativas de conservación”.

En 2011, Diment viajó a Asia central para preparar a 15 científicos jóvenes de Kirguistán y Tayikistán en monitoreo y supervisión de biodiversidad. El grupo se formó con gente de diferentes orígenes, desde parques nacionales y universidades, hasta oficinas de gobierno regional y organizaciones no gubernamentales locales. Sin embargo, todos tenían algo en común: la necesidad de recibir educación en estadística.

“Un área en la cual lucharon de verdad fue saber qué hacer con la cantidad de plantas y animales que contaron”, explicó Diment. “Nunca se enseñó estadística en los cursos de biología. Varios estudiantes nunca habían escuchado conceptos que eran vitales para los biólogos que monitorean poblaciones de fauna silvestre, y esto era una prueba para ayudarlos a entenderlo”.

Para elaborar esta importante prueba, el equipo de FFI recurrió a juegos informales para enseñar a los científicos cómo emplear la estadística para analizar los datos recogidos en sus trabajos de campo. Al final del curso, sin embargo, los científicos de Diment han ganado más que habilidades para hacer muchos cálculos. Además, al prepararse juntos en el programa de FFI, los estudiantes se unen en una red de ecologistas con una mentalidad similar.

“Cuando asisten a los cursos preparatorios, también tienen la oportunidad de hacer nuevos amigos y de crear contactos profesionales. [Esa red] los ayudará a centrarse en los desafíos graves que les esperan para la conservación de la biodiversidad del país”. ■

Diment Heather Regen es escritora y miembro del plantel de la Oficina de Programas de Información Internacional del Departamento de Estado de Estados Unidos.



¡Obtén más información en la página web de FFI!

<http://www.fauna-flora.org/>

Los visitantes del Parque Zoológico Nacional Smithsonian en Washington miran a Kandula, un elefante de 5 años, comer tarta de cumpleaños. Kandula nació en cautividad como parte del exitoso programa de reproducción.

Educar al público en la importancia de la vida silvestre es una parte primordial de los esfuerzos de conservación de zoológicos y acuarios. En su plan científico de 2006 a 2016, el Parque Zoológico Nacional Smithsonian menciona programas educativos como uno de sus cinco objetivos principales, en los que se prepara a la siguiente generación de ecologistas y se educa al público general.

De forma similar, el Jardín botánico y zoológico de Cincinnati opera el centro para la conservación y la investigación de la vida silvestre amenazada (CREW), una instalación de última generación donde los científicos están luchando para salvar plantas y animales en vías de extinción. Asociación de Zoológicos y Acuarios (AZA), a través de la ciencia, la tecnología y la participación ciudadana.

Hace poco, CREW celebró el nacimiento de Andatu, una cría de rinoceronte de Sumatra, en una reserva de Indonesia. Andatu es el primer rinoceronte de Sumatra nacido fuera del zoológico de Cincinnati desde que su programa de reproducción en cautividad comenzara en 1985. Después de trabajar con sus socios en Indonesia en el Santuario del rinoceronte de Sumatra durante más de una década, el plantel de CREW estaba encantado de que el rinoceronte Andalas, que nació en el zoológico de Cincinnati y que se enviara al santuario de Indonesia en 2007, fuera capaz de tener una cría en plena naturaleza y de contribuir así de manera notable a la supervivencia de la especie.

A través de programas como estos, AZA ayuda al Parque Zoológico Nacional Smithsonian, al zoológico de Cincinnati y a otras organizaciones acreditadas por AZA para que actúen en consecuencia de las palabras de Dioum. Al ofrecerle al público una educación vital para el valor de la fauna silvestre, AZA y sus afiliados tienen un papel crucial en la conservación. ■

Mary-Katherine Ream es escritora y miembro del plantel de la Oficina de Programas de Información Internacional del Departamento de Estado de Estados Unidos.

Esfuerzos excepcionales: Programas de Reproducción ganadores de un premio

Todos los años, AZA le otorga el premio Edward H. Bean a un zoológico o acuario que haya alcanzado resultados excepcionales al reproducir animales en cautividad. Creado en 1956, el premio al principio se entregaba a precursores importantes de reproducción en la cautividad; hoy en día pone en relieve programas que contribuyen de forma significativa a la conservación de especies. AZA selecciona a los ganadores basándose en su papel en programas de reproducción que preservan especies significativas y en el compromiso a largo plazo de la organización con respecto a los programas de reproducción, entre otros factores. A continuación se presenta una selección de los últimos ganadores del premio Bean.

Máximo galardón en 2011

Zoológico de Atlanta – El gorila occidental de llanura

Cincuenta años después de acoger a su primer gorila occidental de llanura, el zoológico de Atlanta ahora es el hogar de más de 23 gorilas occidentales de llanura, la mayor agrupación en Estados Unidos.

Máximo galardón en 2010

Parque Zoológico Nacional Smithsonian – La avutarda kori

La casa de pájaros del Parque Zoológico Nacional Smithsonian hizo historia en junio de 2011 con el nacimiento de su quincuagésima avutarda kori. El zoológico se convirtió en el cuarto del mundo en albergar estas grandes aves de tierra cuando comenzó con su programa de reproducción en 1997.

Máximo galardón en 2009

SeaWorld San Diego – El delfín mular

En SeaWorld San Diego han nacido más de 75 delfines mulares desde que abriera sus puertas en 1964. El acuario también ha determinado con éxito el sexo de cuatro crías de delfín antes de su concepción a través de inseminación artificial.

Máximo galardón en 2008

Zoo de Brookfield de la Sociedad Zoológica de Chicago – El tamarino de Goeldi

El Zoo de Brookfield, que empezó teniendo diez primates nacidos en plena naturaleza en 1977, ahora presume de tener la mayor agrupación de tamarinos de Goeldi en Norteamérica y ha ganado el premio Bean en cinco ocasiones por su programa de reproducción en cautividad.

Máximo galardón en 2007

Zoológico de Indianápolis – La iguana de Jamaica

El zoológico de Indianápolis implementó la primera reproducción y salida del cascarón en cautividad con éxito de la iguana de Jamaica fuera de Jamaica. En 2006, el programa duplicó la población de especies en cautividad en Estados Unidos.



Chewie, un gorila hembra de 8 años, masticando flores en el zoológico de Cincinnati.

©All Behman/AP Images



Consultar el sitio de AZA en la red para obtener más información.

<http://www.aza.org>



las 10 MEJORES maneras de ayudar a CONSERVAR la vida Silvestre

Hay más de 7.000 millones de personas en la Tierra. Es de imaginar cuando se lograría si cada uno de nosotros se comprometiera a hacer algo (sin importar que sea pequeña) para proteger la fauna silvestre cada día. Incluso las pequeñas acciones pueden tener un gran impacto cuando trabajamos todos juntos. A continuación se presentan algunas maneras en las que puedes marcar la diferencia.

Eric Geseert/Shutterstock.com

Adoptar.

Desde animales salvajes a lugares salvajes, hay una opción para todos. Junto con los compañeros de clase, se puede adoptar a un animal de una organización de conservación de fauna silvestre, como el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). Las adopciones simbólicas ayudan a financiar organizaciones.

Hacerse voluntario.

Si no se puede dar dinero, se puede donar tiempo. Muchas organizaciones y zoológicos tienen programas de voluntariado. Se pueden ayudar a limpiar las playas, a rescatar animales salvajes o a enseñar a los visitantes

visitas.

Los zoológicos, acuarios, parques nacionales y refugios de fauna silvestre son hogar de muchos animales salvajes. Con una visita a esos lugares se puede aprender más sobre las especies de nuestro planeta, escuchando a los expertos. Es muy útil mirar de cerca a las criaturas más increíbles de la Tierra.

donar.

Cuando se visite los zoológicos y las reservas naturales locales, es recomendable pagar el precio de la entrada. Las donaciones ayudan a mantener estas áreas de conservación vital.

Pronunciarse.

Compartir con la familia y los amigos la pasión que se siente por la conservación de la fauna silvestre. Decirles a los amigos cómo pueden ayudar. Pedir a quién se conoce que se comprometa a hacer lo posible por acabar con el tráfico de la fauna silvestre.

Un gorila occidental de llanura con su cría. Puedes ayudar a proteger su hábitat natural reciclando tu teléfono.



Comprar con responsabilidad.

Al no comprar productos fabricados con partes de animales en vías de extinción se puedes lograr que el tráfico de la fauna silvestre deje de ser un negocio que genere beneficios.

Dar una mano.

La basura no es sólo fea, sino que es dañina. Las cabezas de las aves y de otros animales pueden quedar atascadas en las anillas de plástico. Los peces se pueden enredar en las redes. Además, la basura contamina los recursos naturales de todos. Se puede ayudar mucho tirando la basura en los lugares destinados a ello.

Reciclar.

Se pueden encontrar nuevas maneras de usar cosas que se tiene. Si no se puedes reutilizar esos materiales, reciclarlos. El zoológico de Minnesota anima a sus visitantes a reciclar los celulares para reducir la demanda del mineral coltán, que se extrae de bajíos donde viven los gorilas.

Restaurar.

La destrucción de su hábitat es la principal amenaza para el 85 por ciento de especies amenazadas y en peligro de extinción, de acuerdo con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. SE puede ayudar a reducir esta amenaza plantando árboles en esos hábitats, restaurando pantanos o limpiando las playas de la zona donde se vive.

Participar, unirse.

Si a uno lo gusta la protección de los hábitats naturales, o la prevención del tráfico de fauna silvestre, se puede encontrar una organización dedicada a esos esfuerzos. Es recomendable hacerse miembro de esa entidad. Informarse y apoyar activamente a la organización que se haya elegido.



DEPARTAMENTO DE ESTADO DE ESTADOS UNIDOS
OFICINA DE PROGRAMAS DE INFORMACIÓN INTERNACIONAL